SM-C101

คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือผู้ใช้นี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ใช้การตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการโครงข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่ารีจิสทรีหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้เอกสารประกอบเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบโดยสิ้นเชิงสำหรับกรณีการใช้งานสื่อแบบผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การเปลี่ยนแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

ไอคอนเพื่อการแนะนำ

คำเตือน: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น

ข้อควรระวัง: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ

หมายเหตุ: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

Copyright

Copyright © 2013 Samsung Electronics

คำแนะนำนี้ได้รับการคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์สากล

ส่วนใดๆ ของคำแนะนำนี้ไม่สามารถถูกทำซ้ำ เผยแพร่ แปล หรือส่งต่อในรูปแบบหรือวิธีการใดๆ ทั้งทางอิเล็กทรอนิกส์หรือเชิงกล รวมทั้งการถ่ายเอกสาร บันทึก หรือจัดเก็บข้อมูลในระบบจัดเก็บและค้นคืนข้อมูลโดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Samsung Electronics

เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- ตราสัญลักษณ์ของ Android, Google™, Google Maps™, Google Mail™, YouTube™, Google Play™ Store, และ Google Talk™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc.
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

สารบัญ

การเริ่มต้นใช้งาน

8 ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

9 ปุ่ม

10 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

11 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

16 การชาร์จแบตเตอรี่

18 การใส่การ์ดความจำ

20 การใส่สายคล้องข้อมือ

21 การเปิดและปิดเครื่อง

21 การถือเครื่อง

22 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

22 การปรับระดับเสียง

22 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

เบื้องต้น

23 ไอคอนตัวบ่งชี้

24 การใช้หน้าจอสัมผัส

27 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

31 การแจ้งเตือน

31 แผงการตั้งค่าอย่างเร็ว

32 หน้าจอหลัก

34 หน้าจอเมื่อล็อก

35 การใช้งานแอพพลิเคชั่น

36 หน้าจอแอพพลิเคชั่น

37 วิธีใช้

37 การกรอกข้อความ

39 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

40 การตั้งค่าแอคเคาท์

41 การถ่ายโอนไฟล์

42 การป้องกันเครื่อง

44 การอัพเกรดเครื่อง

การสื่อสาร

45 โทรศัพท์

51 รายชื่อ

54 ข้อความ

56 อีเมล์

58 Google Mail

59 Talk

60 Google+

60 เมสเสนเจอร์

61 ChatON

เว็บและเครือข่าย

62 อินเตอร์เน็ต

63 Chrome

64 บลูทูธ
65 Screen Mirroring
66 Samsung Link
67 Group Play
68 NFC
69 S Beam
69 WatchON

กล้องถ่ายรูป: ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

71 การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป
73 การถ่ายรูป
73 การถ่ายวีดีโอ
74 การดูรูปภาพและวีดีโอ
74 การใช้งานวงแหวนซูม
75 ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยคำสั่งเสียง
76 ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์
76 การเปลี่ยนทางเลือกการถ่ายภาพแบบด่วน
77 ลดการสั่นของกล้องถ่ายรูป
77 การใช้งานการตรวจจับใบหน้า
78 คำแนะนำเพื่อถ่ายภาพให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

กล้องถ่ายรูป: โหมดถ่ายภาพ

82 ออโต้
83 ผู้เชี่ยวชาญ
85 Smart
96 โหมดส่วนตัว

กล้องถ่ายรูป: ทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพ

97 การกำหนดค่าทางเลือกการถ่ายภาพ
97 EV (ความสว่าง)
98 ISO (ความไว)
99 WB (แหล่งแสง)
100 เครื่องวัด
101 โหมดถ่ายภาพ
102 แฟลช
102 โหมดโฟกัส
103 บริเวณโฟกัส
103 ตรวจจับใบหน้า
104 ขนาดรูปถ่าย
104 คุณภาพ
104 ปรับความคมชัดอัตโนมัติ
104 ปรับรูปภาพ
105 การตั้งเวลา
105 OIS (กันสั่น)
106 ทางเลือกการบันทึกวีดีโอ
106 ทางเลือกการแบ่งปันไฟล์
106 การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

มีเดีย

108 แกลเลอรี่
111 Paper Artist
112 วีดีโอ
113 แก้ไขวีดีโอ

114 Story Album
116 เพลง
118 YouTube
119 รูปถ่ายที่แนะนำ

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

120 Play สโตร์
121 Samsung Hub
121 Samsung Apps
122 Play ภาพยนตร์
122 Play เพลง

โปรแกรมอรรถประโยชน์

123 S Memo
126 S Planner
128 Dropbox
129 Cloud
130 นาฬิกา
132 เครื่องคิดเลข
132 S Translator
133 บันทึกเสียง
134 S Voice
135 Google
136 ค้นหาด้วยเสียง
136 ไฟล์ส่วนตัว
137 ดาวน์โหลด
137 TripAdvisor

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

138 Maps
139 Local
140 การนำทาง

การตั้งค่า

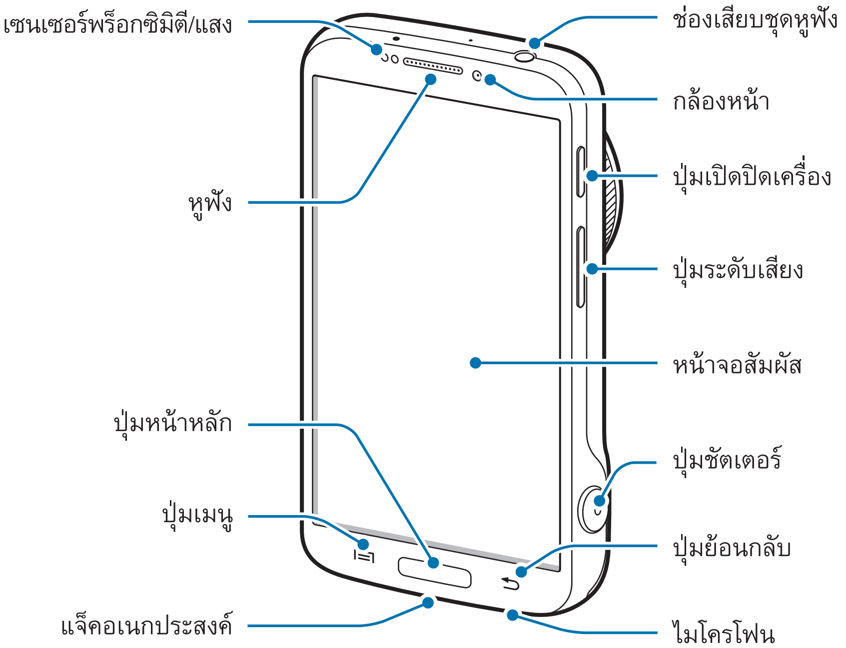
141 เกี่ยวกับการตั้งค่า
141 การเชื่อมต่อ
145 อุปกรณ์ส่วนตัว
157 แอคเคาท์
158 เพิ่มเติม
161 การตั้งค่า Google

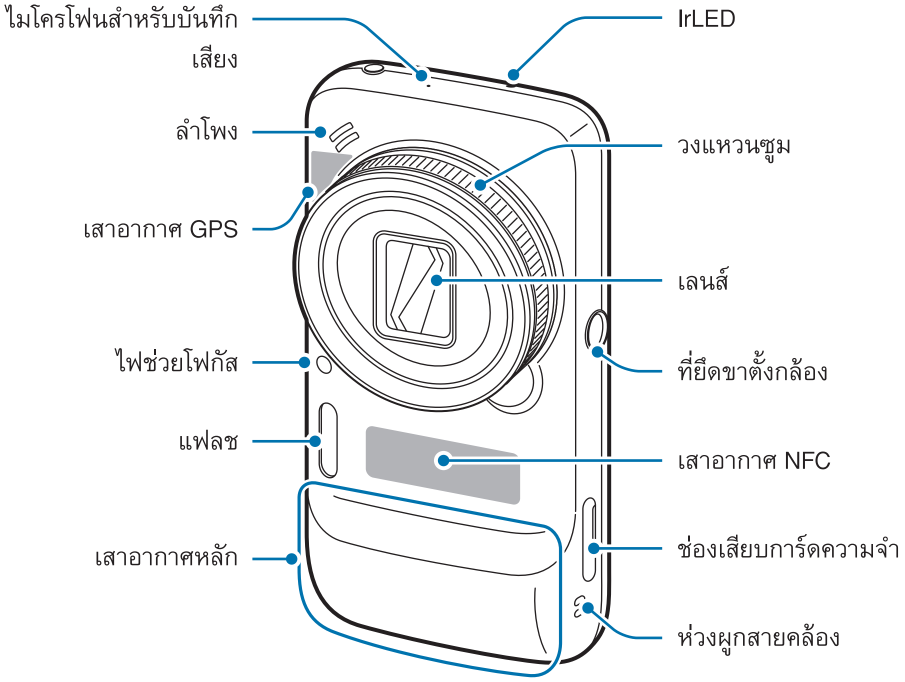
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การทำความสะอาดอุปกรณ์

การเริ่มต้นใช้งาน

ส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์





ไมโครโฟนที่ด้านบนของตัวเครื่องจะเปิดใช้งานเฉพาะเมื่อคุณบันทึกสมุดบันทึกเสียงหรือถ่ายวีดีโอ

ห้ามใช้งานเครื่องถ้าหากมีรอยร้าวหรือรอยแตก แก้วหรืออะคริลิกที่แตกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บที่มือและใบหน้าของคุณ นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อรับการซ่อมแซม

- อย่าบดบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือหรือวัตถุอื่นใด นอกจากเมื่อคุณกำลังถ่ายรูปหรือวีดีโอ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมด
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

ปุ่ม

ปุ่ม	ฟังก์ชั่น
ปุ่มเปิด/ปิด	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง • กดค้างไว้เป็นเวลานานกว่า 7 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาด ร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง • กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง
เมนู	• สัมผัสเพื่อเปิดรายการของทางเลือกที่มีสำหรับหน้าจอปัจจุบัน • สัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อเริ่มต้นการค้นหาด้วย Google
หน้าหลัก	• กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก • กดค้างไว้เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้
กลับ	• สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า
ระดับเสียง	• กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง
ชัตเตอร์	• กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดกล้อง • ในแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มเพื่อถ่ายภาพ

ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องมีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- ตัวเครื่อง
- แบตเตอรี่
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน

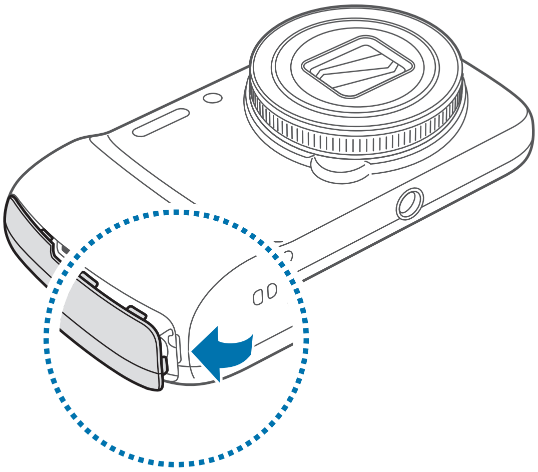
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดพลาดที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริม ที่ไม่ผ่านการรับรองจะไม่ครอบคลุมโดยบริการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมทั้งหมดที่มีให้ใช้งานอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงจากเว็บไซท์ของซัมซุง

การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา และใส่แบตเตอรี่ที่ให้มา

เครื่องนี้ใช้ได้กับ microSIM การ์ด เท่านั้น

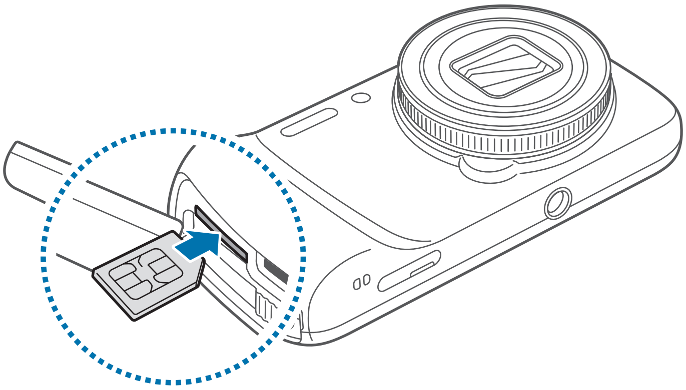
1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก



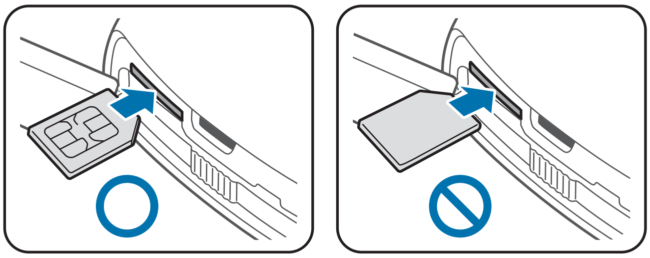
ระวังไม่ให้เล็บของคุณหักเมื่อคุณถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก

อย่าบิดหรืองอฝาครอบแบตเตอรี่มากเกินไป การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ฝาครอบเสียหายได้

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองหันหน้าขึ้น



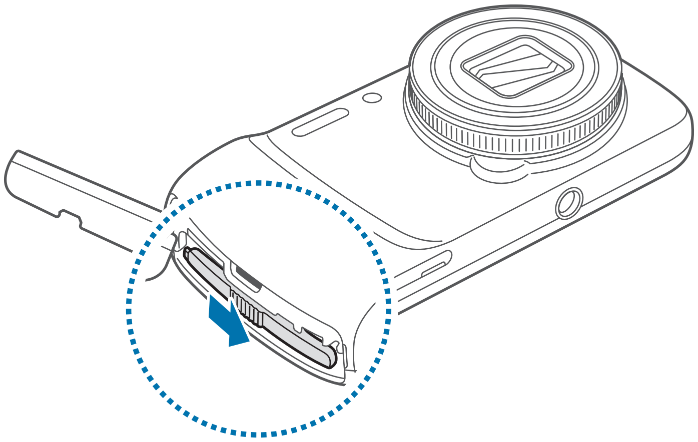
การใส่ SIM หรือ USIM การ์ดอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



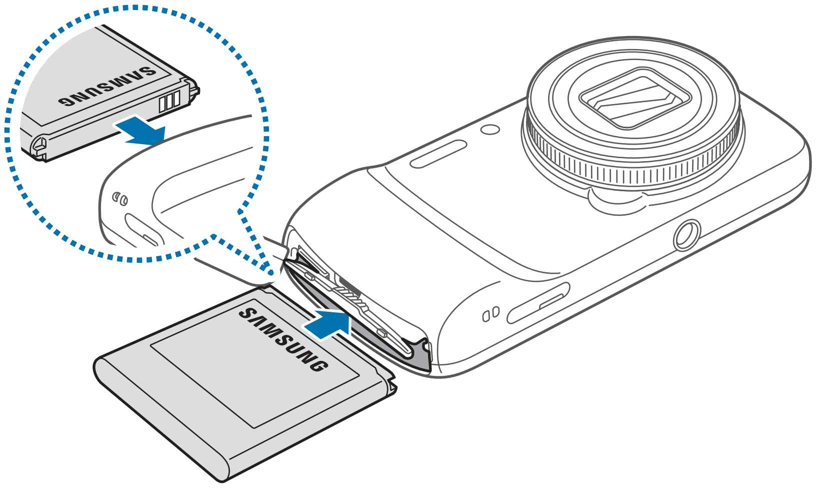
3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่

- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่องใส่ SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังที่จะไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

4 เลื่อนตัวล็อกแบตเตอรี่ไปทางขวาเพื่อปลดล็อก

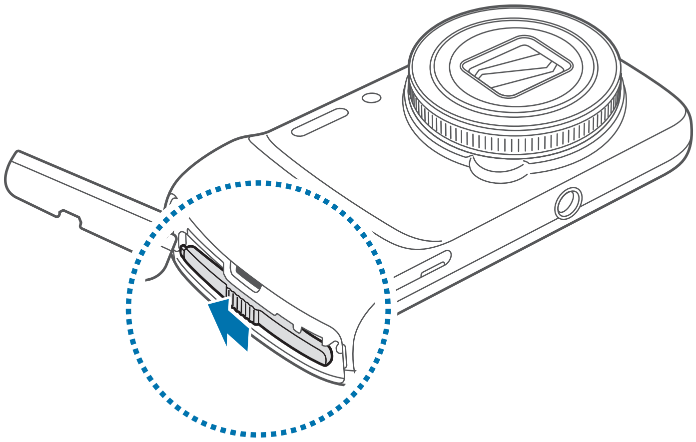


5 ใส่แบตเตอรี่

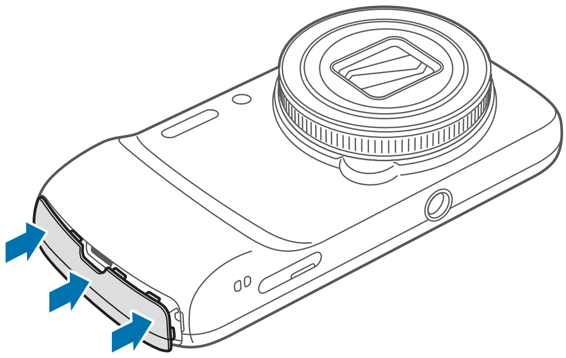


ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนหน้าสัมผัสสีทองของแบตเตอรี่ให้ถูกตำแหน่งเมื่อใส่แบตเตอรี่

6 เลื่อนตัวล็อกแบตเตอรี่ไปทางซ้ายเพื่อล็อก



7 ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่กลับเข้าที่เดิม

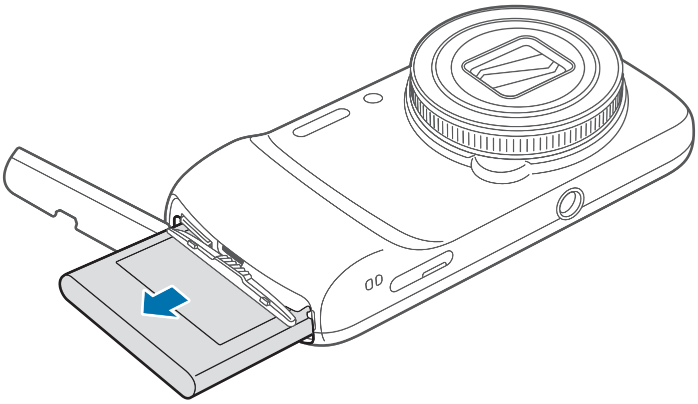


การถอด SIM หรือ USIM การ์ด และแบตเตอรี่

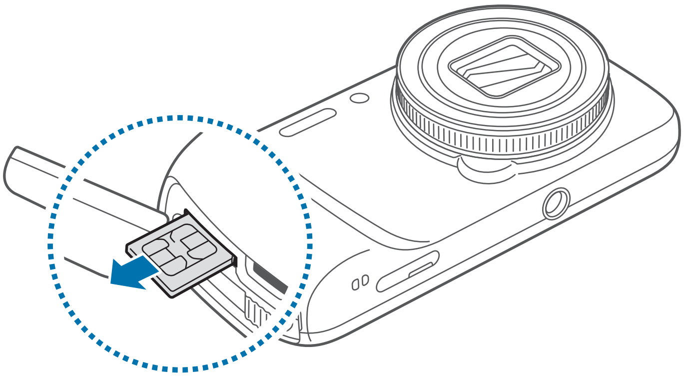
1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก

2 เลื่อนตัวล็อกแบตเตอรี่ไปทางขวาเพื่อปลดล็อก

3 ดึงแบตเตอรี่ออก



4 ดัน SIM หรือ USIM การ์ดจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



การชาร์จแบตเตอรี่

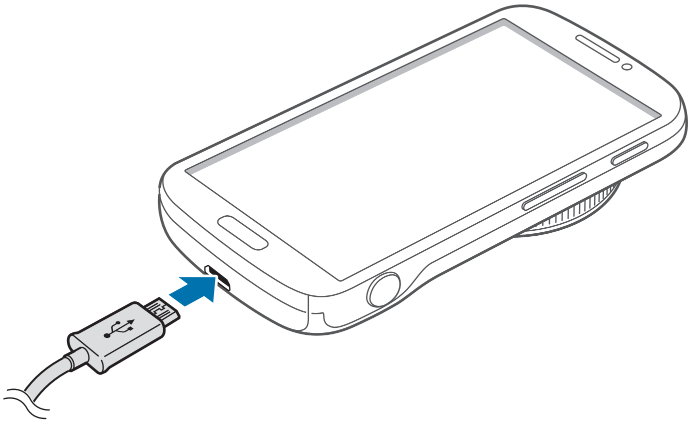
ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก สามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อชาร์จ ตัวเครื่องได้โดยการเชื่อมต่อทั้งสองสิ่งเข้าด้วยกันผ่านสาย USB

ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสาย ที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย

- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่อ่อน เครื่องจะส่งเสียงเตือนพร้อมกับแสดงข้อความแจ้งแบตเตอรี่อ่อนให้ทราบ
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง

การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์



การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน

- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้เครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

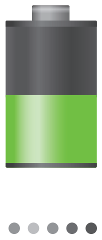
หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ

อย่านำแบตเตอรี่ออกก่อนที่จะถอดเครื่องชาร์จ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เครื่องเสียหายได้

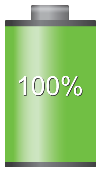
เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่มเปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องไว้ใกล้กับ ช่องเสียบไฟขณะที่กำลังชาร์จ

การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ



ชาร์จเต็มแล้ว

วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติเบื้องหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

การใส่การ์ดความจำ

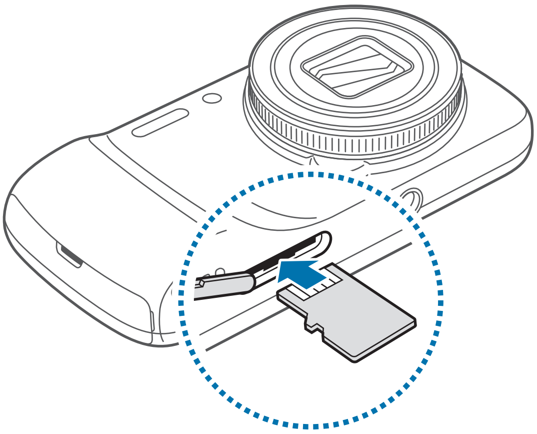
เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB โดยขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ

- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้โดยสมบูรณ์กับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน

- อุปกรณ์นี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT และ exFat สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD memory card** ในหน่วยความจำภายใน

1 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองขึ้น

2 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดหน่วยความออกจำให้สั่งถอดการ์ดความจำก่อนเพื่อให้ถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก

อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

การฟอร์แมทการ์ดความจำ

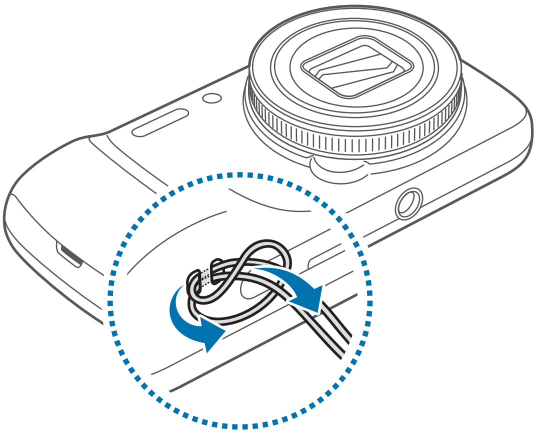
การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ ให้ฟอร์แมตการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

การใส่สายคล้องข้อมือ

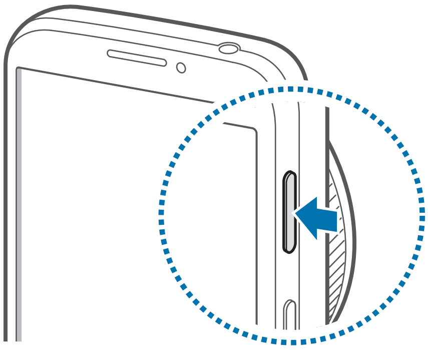
สอดสายคล้องข้อมือผ่านช่อง และผูกเข้ากับแกนเล็กๆ



การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง



- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ สิ่งนี้อาจทำให้เกิดปัญหาการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมด

การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

เพื่อปลดล็อกเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอหรือที่ส่วนล่างของหน้าจอ

การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเสียง** หรือ **สั่น**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง** หรือ **สั่น**

เบื้องต้น

ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ไม่มีสัญญาณ
	ความแรงของสัญญาณ
	โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ)
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA
	เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSPA+
	Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว
	เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
	เปิดใช้งาน GPS
	กำลังใช้สาย
	เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
	ซิงค์กับเว็บแล้ว
	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว
	ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด

ไอคอน	ความหมาย
	ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่
	ตั้งเวลาเตือนไว้
	เปิดใช้งานโหมดปิดเสียง
	เปิดใช้งานโหมดระบบสั่น
	เปิดใช้งานโหมดการบิน
	เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง
	แสดงระดับแบตเตอรี่

การใช้หน้าจอสัมผัส

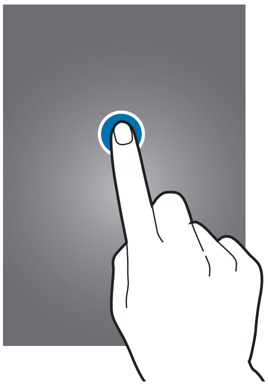
ใช้เฉพาะนิ้วมือเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส

- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสถูกน้ำ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ
- การปล่อยให้จอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้ เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

การทำท่าทางนิ้วมือ

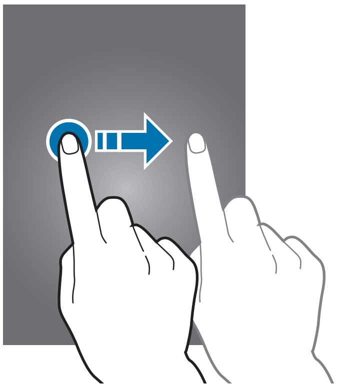
การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้ แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



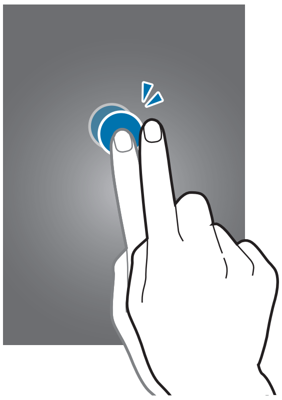
การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



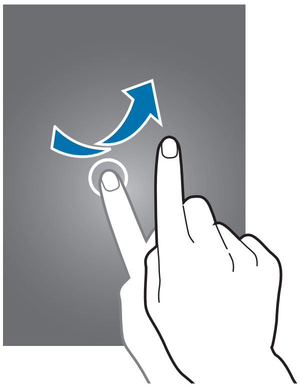
การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



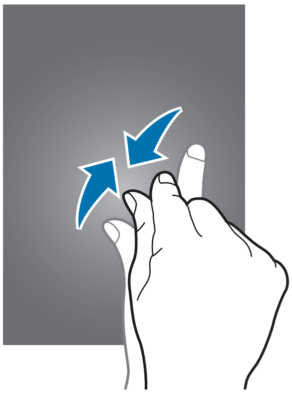
การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่นรายชื่อ



การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

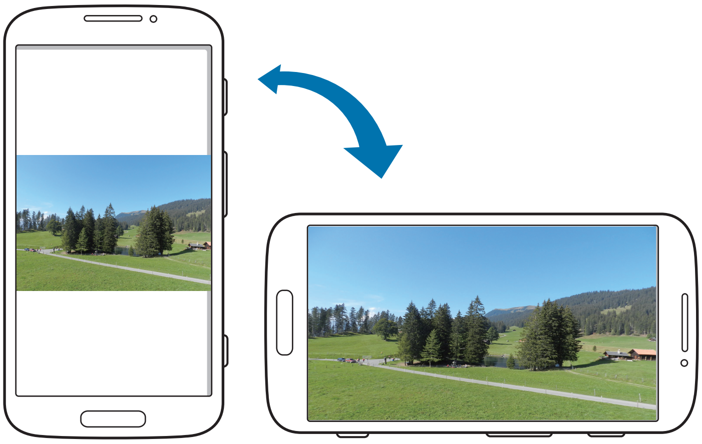
การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **การเคลื่อนไหวและท่าทาง** → **การเคลื่อนไหว** จากนั้นลากสวิตช์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา

การสั่นสะเทือนหรือกระแทกอุปกรณ์มากไปอาจทำให้มีการป้อนข้อความที่ไม่ได้เจตนา ให้ควบคุมการเคลื่อนไหวอย่างเหมาะสม

การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุนหน้าจอ**

- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

การยกขึ้น

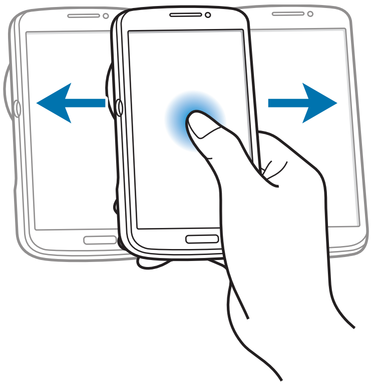
เมื่อคุณยกเครื่องขึ้นหลังจากที่เครื่องพักการทำงานเป็นระยะเวลาหนึ่ง หรือเมื่อหน้าจอถูกปิดอยู่ เครื่องจะสั่นหากคุณมีสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่

การถือไว้แนบหู

ขณะกำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียดรายชื่อ ยกเครื่องขึ้นและถือไว้แนบหูเพื่อทำการโทรออก

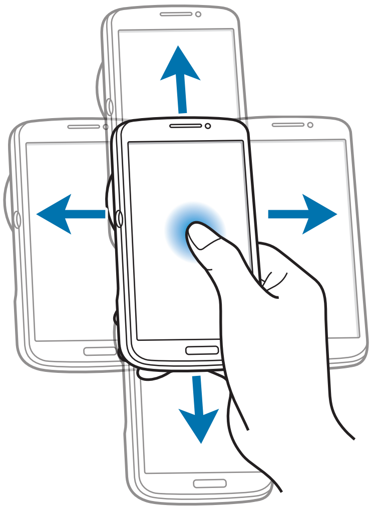
การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าอื่นที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น



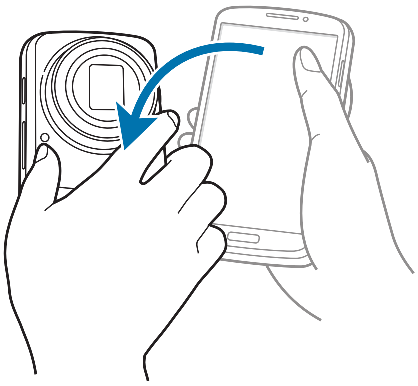
การแพนเพื่อเลื่อนดู

ขณะที่รูปถูกซูมเข้า ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นจึงเคลื่อนย้ายเครื่องไปยังทิศใดๆ เพื่อเลื่อนดูรูป



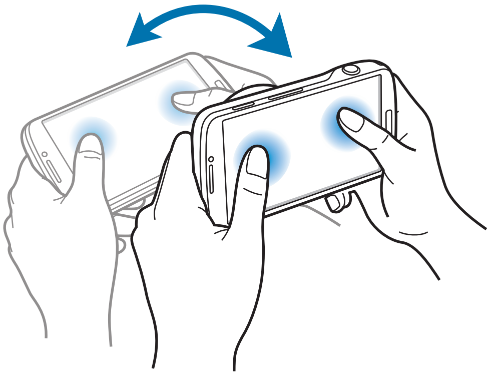
การคว่ำ

พลิกเครื่องเพื่อปิดเสียงเรียกเข้าหรือพักการเล่นมีเดีย



การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

แผงการตั้งค่าอย่างเร็ว

จากแผงการตั้งค่าอย่างเร็ว คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องของคุณได้ ลากแผงลงมาจากแถบสถานะ สัมผัส เพื่อเปิดแผงการตั้งค่าอย่างเร็ว จากนั้นใช้งานตัวเลือกต่อไปนี้:

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **GPS**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุนหน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูลมือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **โหมดการห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เพื่อเลือกการแจ้งเตือนที่จะปิดกั้น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **โหมดการห้าม**
- **ประหยัดพลังงาน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **Screen Mirroring**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- **ฮอตสปอต Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เพื่อจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน เปิดแผงการตั้งค่าด่วน สัมผัส จากนั้นสัมผัสและลากรายการไปยังตำแหน่งอื่น

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ด ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

จัดเรียงรายการ

เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ด โฟลเดอร์ หรือแผงหน้าจอ

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ดหรือแอพพลิเคชั่นสู่หน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: สร้างแฟ้มใหม่
- **หน้า**: เพิ่มแผงหน้าจอใหม่ไปยังหน้าจอหลัก

การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

สัมผัส [≡] → แก้ไขหน้า → [+]

การย้ายแผงหน้าจอ

สัมผัส [≡] → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

สัมผัส [≡] → **แก้ไขหน้า** สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส [≡] → **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต
- **วอลเปเปอร์แบบเคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์

จากนั้นเลือกรูปภาพและสัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** หรือเลือกภาพที่ต้องการ เปลี่ยนขนาดภาพโดยการลากเส้นกรอบ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

การใช้งานวิดเจ็ด

วิดเจ็ด เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ดจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก

- วิดเจ็ดบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ดที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ดที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

การเพิ่มวิดเจ็ดไปยังหน้าจอหลัก

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **วิดเจ็ด** เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ด จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ดอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก

การใช้งานวิดเจ็ดทางลัดการตั้งค่า

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** → **วิดเจ็ด** จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่ **ทางลัดการตั้งค่า** เพื่อเปิดดูรายการทางเลือกของการตั้งค่า เลือกทางเลือกของการตั้งค่าที่ต้องการเพิ่มเพิ่มไปเป็นทางลัดบนหน้าจอหลัก

หน้าจอเมื่อล็อก

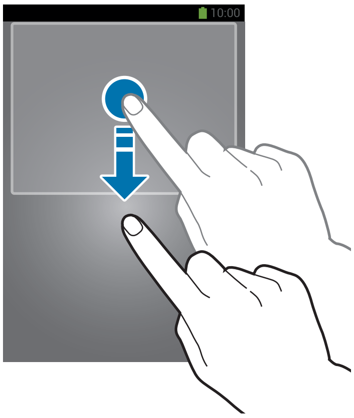
หน้าจอเมื่อล็อกจะป้องกันไม่ให้มีการสั่งงานเครื่องขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และให้คุณเพิ่มวิดเจ็ดลงไปได้เพื่อความสะดวก

การเพิ่มวิดเจ็ด

เพื่อใช้วิดเจ็ดขณะที่หน้าจอล็อกอยู่ ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **Widget หลายตัว**

คุณไม่สามารถใช้วิดเจ็ดบนหน้าจอล็อกในโหมดใช้ง่าย หรือเมื่อคุณสมบัติรักษาความปลอดภัยเปิดใช้งาน

ลากแผงวิดเจ็ดลงเพื่อขยาย เลื่อนไปทางขวาไปยังหน้าสุดท้าย สัมผัส จากนั้นเลือกวิดเจ็ดที่จะเพิ่มไปยังหน้าจอเมื่อล็อก



การจัดเรียงแผงหน้าจอ

การย้ายแผงหน้าจอ

ลากแผงวิดเจ็ดลง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การลบแผงหน้าจอ

ลากแผงวิดเจ็ดลง เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังถังขยะที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลักเพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

กดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก สัมผัส แล้วสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพพลิเคชั่นเพื่อสั่งปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือทำได้อีกวิธีหนึ่งโดยการกดค้างไว้ที่ปุ่มหน้าหลัก แล้วสัมผัส

หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ที่หน้าจอหลัก สัมผัส **แอพส์** เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ☰ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส ☰ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานแอพพลิเคชั่นสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ☰ → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง

แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

การแชร์แอพพลิเคชั่น

แชร์แอพพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลดมาแล้วให้กับผู้อื่นผ่านอีเมล์ บลูทูธ หรือวิธีการอื่นๆ

สัมผัส → **แชร์แอพส์** เลือกแอพพลิเคชั่น แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์ ขั้นตอนถัดไปนั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับวิธีการที่เลือก

วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องหรือแอพพลิเคชั่น หรือกำหนดค่าการตั้งค่าที่สำคัญต่างๆ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกประเภทเพื่อดูเคล็ดลับ

เพื่อจัดเรียงประเภทตามลำดับตัวอักษร สัมผัส

เพื่อค้นหาคำสำคัญ สัมผัส

การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

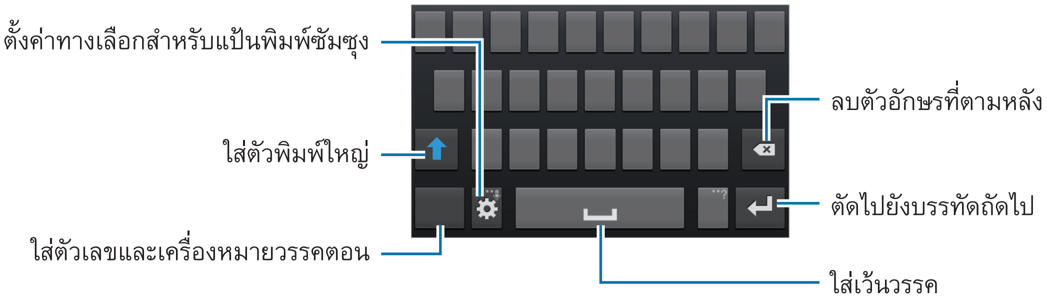
สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง

การเปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์

สัมผัส ⚙ → **ตัวอักษร** หรือ **ตัวเลขและสัญลักษณ์** จากนั้นสัมผัส **แป้นพิมพ์ QWERTY** หรือ **แป้นพิมพ์แบบ 3x4**

สำหรับ แป้นพิมพ์แบบ 3x4 ปุ่มกดแต่ละปุ่มจะมีสามหรือสี่ตัวอักษร เมื่อต้องการกรอกตัวอักษร ให้สัมผัสซ้ำๆ ที่ปุ่มกดที่มีตัวอักษรนั้น



การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⇧ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้แตะสองครั้ง

การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส **วาง**

การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 141)

การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน

- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีสัญลักษณ์แม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

การเพิ่มแอคเคาท์

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อสมัครแอคเคาท์ให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

การลบแอคเคาท์

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบบัญชีผู้ใช้**

การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

รูปแบบไฟล์ต่อไปนี้รองรับโดยบางแอพพลิเคชั่น รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่องหรือระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์

- เพลง: mp3, m4a, mp4, 3gp, 3ga, wma, ogg, oga, aac และ flac
- รูปภาพ: bmp, gif, jpg และ png
- วีดีโอ: 3gp, mp4, avi, wmv, flv และ mkv
- เอกสาร: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pdf และ txt

การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการไลบรารีมีเดีย รายชื่อ และปฏิทิน และซิงค์ข้อมูลเหล่านี้กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้า

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **ปลดล็อกใบหน้า**

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพ จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าล้มเหลว

การตั้งค่าการปลดล็อกใบหน้าและเสียง

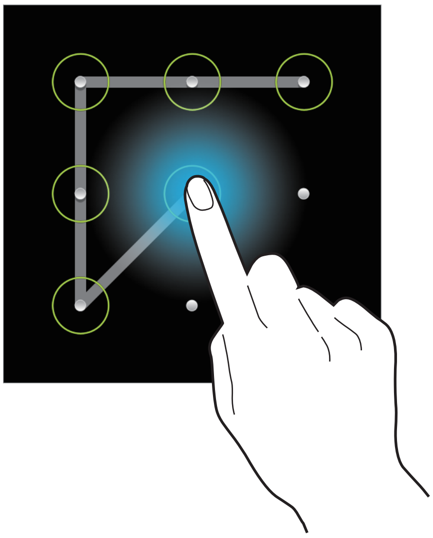
ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **หน้าและเสียง**

จัดให้หน้าของคุณพอดีในกรอบที่จะบันทึกภาพแล้วตั้งค่าคำสั่งเสียง จากนั้นตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง หรือรูปแบบที่จะใช้ปลดล็อกหน้าจอในกรณีที่การปลดล็อกด้วยใบหน้าและเสียงพูดล้มเหลว

การตั้งค่ารูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



การตั้งค่า PIN

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การตั้งค่ารหัสผ่าน

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก

ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่ม Update ในกล่องสนทนาเพื่อเพิ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีกาอัพเกรด

- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดท**

การสื่อสาร

โทรศัพท์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การโทรออก

การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

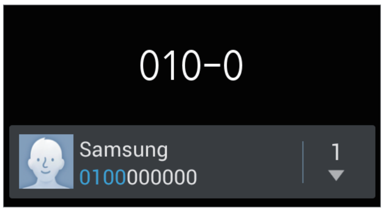
- **ปุ่มกด**: ใส่ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส
- **บันทึกล่าสุด**: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- **รายชื่อที่ชอบ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- **รายชื่อ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อผู้ติดต่อ

หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



การค้นหารายชื่อ

ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมล์เพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่เลข **0** จนกระทั่งมีสัญลักษณ์ + ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส

ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- : เลือกทางเลือกอีควอไลเซอร์เพื่อใช้งานระหว่างการโทร
- : เพิ่มระดับเสียง
- : ถ่ายภาพและส่งไปให้บุคคลอื่นผ่านทางข้อความ

> - เครื่องจะปิดไมโครโฟนและปิดเสียงการโทรเป็นเวลาสั้นๆ ขณะที่ส่งเสียงชัตเตอร์
> - คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **พักสาย**: พักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท สัมผัส **เลิกพัก** เพื่อทำการสนทนาต่อจากการพักสาย หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท
- **เพิ่มเบอร์โทร**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- **ลำโพง**: เปิดใช้งานการโทรผ่านลำโพง นำอุปกรณ์วางไว้ห่างจากหูของคุณเมื่อใช้งานการโทรผ่านลำโพง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **หูฟัง**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **สลับ**: สลับระหว่างการโทรสองสาย
- **ผสาน**: ทำการประชุมสายขณะที่เชื่อมต่ออยู่กับสองสาย ทำซ้ำเพื่อเพิ่มสายประชุม คุณสมบัตินี้มีเฉพาะกรณีที่เปิดใช้งานการประชุมสายเท่านั้น

- → **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- → **บันทึก**: สร้างสมุดบันทึก
- → **ข้อความ**: ส่งข้อความ
- → **โอนสาย**: เชื่อมต่อสายแรกเข้ากับสายที่สอง การกระทำนี้จะทำให้คุณหลุดจากการสนทนา
- → **จัดการการประชุมโทรศัพท์**: ทำการสนทนาแบบส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย หรือวางสายใดสายหนึ่งจากการประชุมสาย

การเพิ่มรายชื่อ

เพื่อเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส **เพิ่มในรายชื่อ**

การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส → **ดูตาม** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ

กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้ใส่ PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้สามารถทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

การรับสายโทรเข้า

การตอบรับการโทร

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่ หรือกดปุ่มเฮดเซ็ท

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่ หรือกดค้างไว้ที่ปุ่มเฮดเซ็ท

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้ลากแถบข้อความปฏิเสธการโทรขึ้น หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**

การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ** → **หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ** จากนั้นสัมผัส **รายการปฏิเสธอัตโนมัติ** สัมผัส **สร้าง** ใส่หมายเลข และกำหนดประเภท จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวีดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การรับสายซ้อน**

การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การส่งต่อการโทร** และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส **ทำงาน**

การวางสาย

สัมผัส **วางสาย** เพื่อสิ้นสุดการโทร หรือกดที่ปุ่มเฮดเซ็ท

การโทรวีดีโอ

วิธีการโทรวีดีโอ

ใส่หมายเลขหรือเลือกรายชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ จากนั้นสัมผัส เพื่อทำการโทรวีดีโอ

ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **สลับกล้องถ่ายรูป**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- → **ซ่อนตัวเอง**: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
- → **รูปภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- → **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- → **เปลี่ยนไปยังเฮดเซ็ท**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- → **ปิดลำโพง**: ปิดใช้งานคุณสมบัติการโทรผ่านลำโพง
- → **ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว**: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
- → **ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว**: ใช้ไอคอนตกแต่งบนภาพของคุณ
- → **เปิดการแสดงการ์ตูน**: เปลี่ยนโหมดการแสดงเป็นแบบการ์ตูน
- → **กล้องคู่**: ใช้กล้องหน้าและกล้องหลังเพื่อให้คู่สนทนาสามารถมองเห็นคุณและบริเวณโดยรอบได้

การโทรวีดีโอด้วยโหมดกล้องคู่ใช้ได้นานที่สุด 3 นาที หลังจากเวลาผ่านไป 3 นาที เครื่องจะปิดกล้องหลังเพื่อรักษาประสิทธิภาพ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคู่สนทนาเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **จับภาพ**: บันทึกภาพของคู่สนทนา
- **บันทึกวีดีโอ**: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา

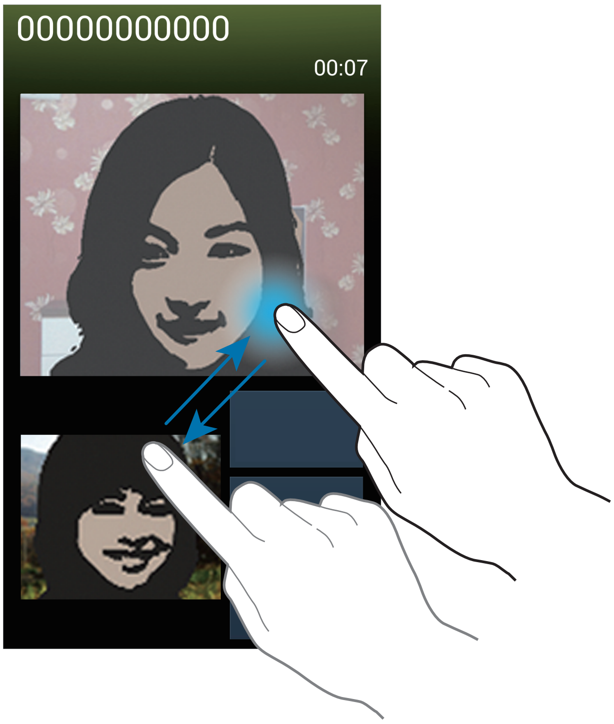
การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

สัมผัสค้างไว้ที่ภาพของคุณเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:

- **สลับกล้องถ่ายรูป**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **รูปภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น

สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ



รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การจัดการรายชื่อ

การสร้างรายชื่อ

สัมผัส และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

การลบรายชื่อ

สัมผัส → ลบ

การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส → **การตั้งค่าการโทรด่วน** เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การค้นหารายชื่อ

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีที่ด้านขวาของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- / : ทำการโทรออกหรือโทรวีดีโอ
- : เขียนข้อความ
- : เขียนอีเมล์

การแสดงรายชื่อ

โดยพื้นฐาน เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมดในเครื่อง ใน SIM หรือ USIM การ์ด หรือในบัญชีอื่นๆ

สัมผัส → **รายชื่อที่จะแสดง** จากนั้นเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อเอาไว้

การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Google**

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Google Contacts จะปรากฏพร้อม ในรายชื่อผู้ติดต่อ

เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Samsung**

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Samsung Contacts จะปรากฏพร้อม ในรายชื่อผู้ติดต่อ

การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

การนำเข้ารายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำเข้าจาก SIM การ์ด**, **นำเข้าจาก SD การ์ด** หรือ **นำเข้าจากความจำในเครื่อง**

การส่งออกรายชื่อ

สัมผัส → **นำเข้า/นำออก** → **นำออกไปยัง SIM การ์ด**, **นำออกไปยัง SD การ์ด** หรือ **นำออกไปยังความจำในเครื่อง**

การแชร์รายชื่อ

สัมผัส [≡] → **นำเข้า/นำออก** → **แชร์นามบัตรผ่าน** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** แล้วเลือกวิธีการแชร์

รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส [≡] จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายชื่อที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบจากรายชื่อที่ชอบ**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

กลุ่มรายชื่อ

การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส [ไอคอนเพิ่มรายชื่อ] เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

จัดการกลุ่ม

สัมผัส [≡] จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **สร้าง**: สร้างกลุ่มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ [⁝⁝⁝] ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**
- **ลบกลุ่ม**: เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เกี่ยวกับการใช้งานรายชื่อ

การส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส [≡] → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

นามบัตร

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรใน **ฉัน** จากนั้นสัมผัส เพื่อแก้ไข

สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** และเลือกวิธีการแชร์

ข้อความ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

การส่งข้อความ

สัมผัส เพิ่มผู้รับ ใส่ข้อความ และสัมผัส

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส และแนบภาพ วีดีโอ รายชื่อ สมุดบันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อใส่ชื่อเรื่อง

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส ☰ → **ข้อความที่ตั้งเวลา** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **ตกลง** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การแปลและการส่งข้อความ

เพื่อใช้งานคุณสมบัติการแปล ขณะเขียนข้อความ สัมผัส ☰ → **แปล** ลากสวิตช์ **แปล** ไปทางขวา ตั้งค่าคู่ภาษา จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

สัมผัส เพื่อแปลข้อความ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** ข้อความที่แปลจะแทนที่ข้อความต้นทาง

การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส **ถัดไป** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าบัญชีอีเมล์เพิ่มเติม สัมผัส → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส ที่ด้านล่างสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

สัมผัส เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

สัมผัส เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

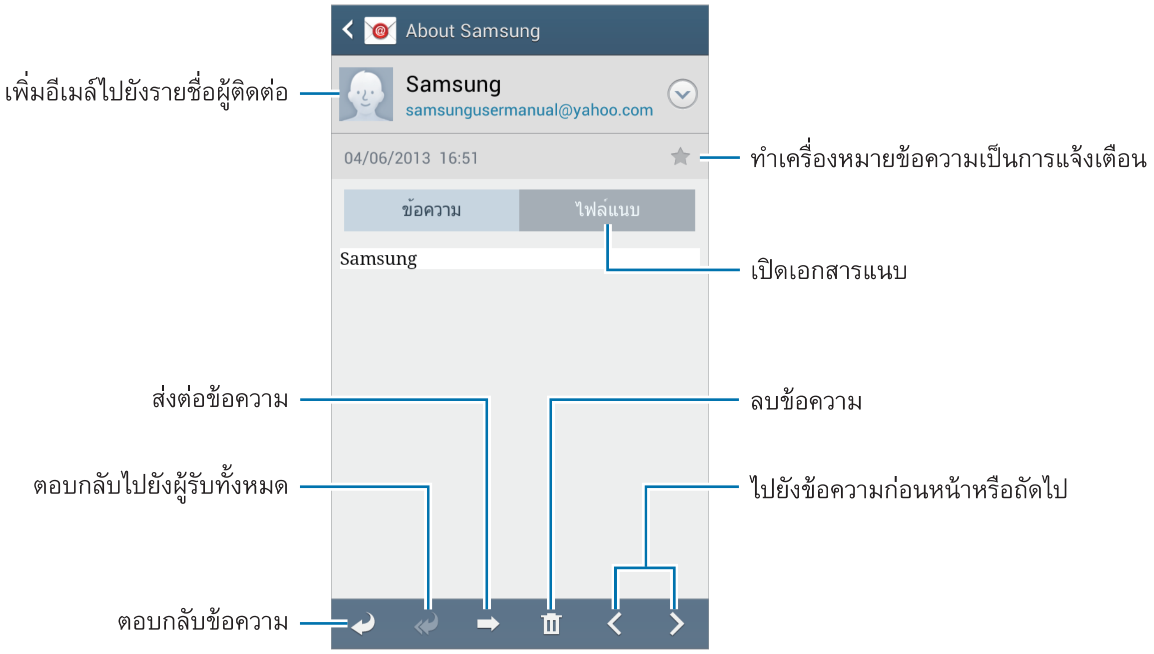
ขณะที่เขียนข้อความ สัมผัส [icon] → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา เพื่อรับข้อความใหม่เอง สัมผัส [icon]

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน



สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

Google Mail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

สัมผัส → **แนบรูปภาพ** เพื่อแนบรูปภาพ

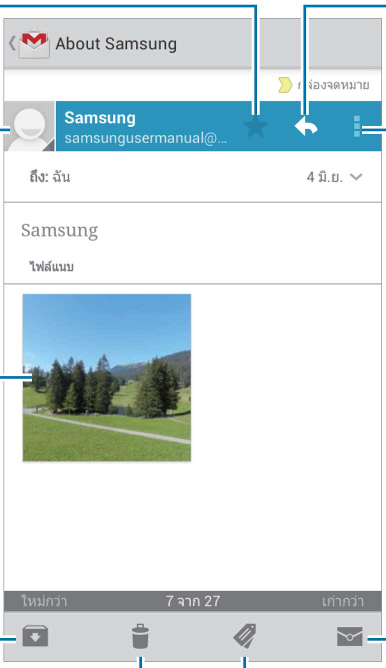
สัมผัส → **แนบวีดีโอ** เพื่อแนบวีดีโอ

สัมผัส → **เพิ่มสำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส → **บันทึกข้อความร่าง** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

สัมผัส → **ยกเลิก** เพื่อเริ่มต้นใหม่

การอ่านข้อความ



ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เพื่อติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

Talk

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่าน Google Talk

สัมผัส **Talk** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรไฟล์สาธารณะ

สัมผัสชื่อแอคเคาท์ที่ด้านบนของรายชื่อเพื่อนเพื่อเปลี่ยนสถานะความพร้อมสนทนา รูปภาพ หรือข้อความสถานะ

การเพิ่มเพื่อน

สัมผัส และใส่อีเมล์ของเพื่อนที่จะทำการเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เสร็จสิ้น**

การสนทนากับเพื่อน

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน ใส่ข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส

เมื่อต้องการเพิ่มเพื่อนที่จะสนทนา สัมผัส → **เพิ่มในการแชท**

เมื่อต้องการจบการสนทนา สัมผัส → **สิ้นสุดการแชท**

การสลับระหว่างการสนทนา

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การลบประวัติการสนทนา

การสนทนาจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการลบประวัติการสนทนา สัมผัส ☰ → **ล้างประวัติการแชท**

Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทั้งหมด** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส g+ เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

เมสเสนเจอร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับผู้อื่นผ่านบริการสนทนาแบบทันทีของ Google+

สัมผัส **เมสเสนเจอร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน ใส่ข้อความในช่องข้อความด้านล่างของหน้าจอ จากนั้นสัมผัส ➤

ChatON

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับเครื่องอื่นๆ เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

สัมผัส ChatON ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สร้างรายชื่อเพื่อนโดยการกรอกหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล์ของแอคเคาท์ซัมซุง หรือเลือกเพื่อนจากรายการที่แนะนำ หรือสัมผัส **ซิงค์รายชื่อ** เพื่อซิงค์ข้อมูลรายชื่อจากเครื่องด้วยตัวเอง

สัมผัส **การสนทนา** → **เริ่มแชต** และเลือกเพื่อนเพื่อเพิ่มต้นการสนทนา

เว็บและเครือข่าย

อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส เพื่อแชร์ บันทึก หรือพิมพ์หน้าเว็บปัจจุบันขณะที่กำลังดูหน้าเว็บ

เพื่อเปลี่ยนเครื่องมือค้นหา สัมผัสเขตข้อมูลที่อยู่ จากนั้นสัมผัสไอคอนเครื่องมือค้นหาถัดจากที่อยู่เว็บ

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส → **หน้าต่างใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส เลื่อนไปทางขึ้นหรือลง และสัมผัสหน้านั้นเพื่อทำการเลือก

บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน สัมผัส → **เพิ่มบุ๊คมาร์ค**

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ สัมผัส แล้วเลือกรายการ

ประวัติ

สัมผัส → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส → **ลบประวัติ**

ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

เพื่อดูลิงค์ที่บันทึกไว้ เลือกใช้ **ดาวน์โหลด** (หน้า 137)

การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน**

เพื่อแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ สัมผัสค้างไว้ที่ข้อความที่ต้องการ แล้วสัมผัส **แชร์**

Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส 2 → **แท็บใหม่**

เพื่อไปยังหน้าเว็บอื่น สัมผัส 2 → หน้าเว็บที่ต้องการ

การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส 🎤, พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

เพื่อดูแท็บที่เปิดอยู่ในเครื่องอื่น สัมผัส ☰ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

เพื่อดูบุ๊คมาร์ค สัมผัส ★

บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ

- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่นการคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ แล้วสัมผัส → **บลูทูธ** และเลือกอุปกรณ์บลูทูธอุปกรณ์หนึ่ง หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ ไฟล์ที่ถูกถ่ายโอนจะถูกบันทึกในแฟ้ม **Bluetooth** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

Screen Mirroring

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีดองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน

- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ดองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวีดีโอหรือเกมบนทีวี ให้เลือกโหมดทีวีที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **Screen Mirroring** จากนั้นลากสวิตช์ **Screen Mirroring** ไปทางขวา เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยใช้ PIN สัมผัสค้างที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อกรอก PIN

Samsung Link

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเปิดเล่นเนื้อหาที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์ที่หลากหลายผ่านทางอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม สัมผัส ☰ → **วิธีใช้**

สัมผัส **Samsung Link** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเปิดแอพพลิเคชั่นนี้ คอนเทนท์ล่าสุดจากอุปกรณ์ที่คนลงทะเบียนแล้วจะปรากฏขึ้น คุณสามารถเรียกดูและเปิดเล่นได้ เพื่อเริ่มต้นการแชร์ไฟล์ เลื่อนไปที่ **อุปกรณ์และพื้นที่จัดเก็บ** และเลือกทางเลือก

การส่งไฟล์

ส่งไฟล์ไปยังเครื่องอื่นหรืออัพโหลดไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกของคุณ, สัมผัส ➡, เลือกไฟล์, สัมผัส **เสร็จเรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกเครื่องหรือที่เก็บข้อมูลบนเว็บ

การแชร์ไฟล์

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส < เลือกไฟล์ สัมผัส **เสร็จเรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

เลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส เลือกไฟล์ จากนั้นจึงเลือกอุปกรณ์

- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

จัดการเนื้อหาบนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

เพื่อดาวน์โหลดไฟล์จากบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส ⤓ เลือกไฟล์ จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เพื่อลงทะเบียนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **พื้นที่จัดเก็บที่ลงทะเบียน** → ✚ จากนั้นเลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

Group Play

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแบ่งปันหน้าจอกับเครื่องหลายเครื่อง สร้างหรือเข้าร่วมเซสชัน การเล่นเป็นกลุ่ม จากนั้นแบ่งปันรูปภาพ เอกสาร หรือเพลง

สัมผัส **Group Play** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขณะที่ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณไม่สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

สร้างกลุ่มสำหรับ Group Play

สัมผัส **สร้างกลุ่ม** กำหนดรหัสผ่าน จากนั้นใช้งานคุณสมบัติดังต่อไปนี้:

- **แชร์เพลง**: เลือกไฟล์เพลงที่จะแชร์ คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป และใช้งานอุปกรณ์เหล่านั้นเพื่อสร้างเอฟเฟกต์เสียงเซอร์ราวด์
- **แชร์รูปภาพ**: เลือกรูปภาพเพื่อแชร์
- **แชร์เอกสาร**: เลือกเอกสารเพื่อแชร์
- **เล่นเกมส์**: เล่นเกมออนไลน์กับเพื่อนๆ

สัมผัส และเขียนบันทึกหรือวาดบนหน้าจอ ผู้เข้าร่วมทุกคนจะสามารถมองเห็นสิ่งที่คุณสร้างได้

สัมผัส เพื่อดูภาพที่แชร์ทั้งหมดในรูปแบบการจัดวางแบบโมเสค

สัมผัส หรือ เพื่อเลือกรูปภาพหรือเอกสารเพิ่มเติม

สัมผัส เพื่อแสดงผู้เข้าร่วมกลุ่ม

เข้าร่วมกลุ่ม Group Play

- สัมผัส **เข้าร่วมกลุ่ม** เลือกเซสชันการเล่นเป็นกลุ่มที่จะเข้าร่วม จากนั้นใส่รหัสผ่านสำหรับกลุ่ม เลือกประเภทมีเดียคอนเทนท์ที่ถูกแบ่งปันอยู่จะปรากฏที่เครื่อง
- เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC และนำด้านหลังของตัวเครื่องของคุณสัมผัสเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่กำลังเปิดเซสชัน

NFC

อุปกรณ์ของคุณสามารถให้คุณอ่านแท็กการสื่อสารผ่านสนามระยะใกล้ (NFC) ที่มีข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

เครื่องนี้มีเสาอากาศ NFC ในตัว หยิบจับเครื่องด้วยความระมัดระวังเพื่อไม่ให้เสาอากาศ NFC เสียหาย

หากหน้าจอถูกล็อก เครื่องของคุณจะไม่อ่านแท็ก NFC หรือรับข้อมูลใดๆ

เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **NFC** ลากสวิตซ์ **NFC** ไปทางขวา

อ่านข้อมูลจากแท็ก NFC

นำเสาอากาศ NFC ที่อยู่ด้านหลังเครื่องของคุณเข้าไปใกล้แท็ก NFC ข้อมูลจากแท็กจะปรากฏขึ้น

ส่งข้อมูลผ่าน Android Beam

ใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **NFC** ลากสวิตซ์ **Android Beam** ไปทางขวา

เลือกรายการ ค้นหาตำแหน่งของเสาอากาศ NFC บนอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง นำเสาอากาศบนอุปกรณ์ของคุณไปสัมผัสกับเสาอากาศของอุปกรณ์นั้น จากนั้นแตะที่หน้าจออุปกรณ์ของคุณ

S Beam

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อส่งข้อมูล เช่นวีดีโอ รูปภาพ และเอกสารต่างๆ

ห้ามส่งข้อมูลที่คุ้มครองโดยลิขสิทธิ์ผ่านทาง S Beam การทำดังกล่าวอาจเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการรับผิดใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานข้อมูลที่มีลิขสิทธิ์อย่างผิดกฎหมาย

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **S Beam** ลากสวิตซ์ **S Beam** ไปทางขวา

เลือกไฟล์ที่ต้องการ แตะด้านหลังของเครื่องของคุณกับด้านหลังเครื่องอื่นเข้าด้วยกัน และสัมผัสหน้าจอเครื่องของคุณ

หากทั้งสองเครื่องพยายามส่งข้อมูลพร้อมกัน การถ่ายโอนไฟล์อาจล้มเหลว

WatchON

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ เพื่อดูการแสดงและภาพยนตร์ที่คุณชื่นชอบ

สัมผัส **WatchON** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

ขั้นแรก คุณจะต้องเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย และหันพอร์ตอินฟราเรดของเครื่องเข้าหาทีวี

การเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์

เชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์เพื่อแสดงภาพหน้าจอของเครื่องบนจอใหญ่ และควบคุมโทรทัศน์ระยะไกลด้วยตัวเครื่อง

เลือกประเทศหรือภูมิภาค สัมผัส → **ตั้งค่าตอนนี้** จากนั้นดำเนินการตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนทีวีเข้ากับเครื่อง ขั้นตอนนี้จะแตกต่างกันไป ขึ้นกับทางเลือกที่คุณเลือก

เพื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ห้องส่วนตัว** → **เพิ่มอุปกรณ์**

การดูโทรทัศน์

เลือกจากรายการโทรทัศน์ที่แนะนำที่ขึ้นกับการเลือกของคุณ เมื่อลงทะเบียนโทรทัศน์หรือเลือกประเภทที่ด้านบนหน้าจอ เลือกรายการโทรทัศน์ จากนั้นสัมผัส **ดูตอนนี้** รายการที่เลือกจะปรากฏขึ้นบนโทรทัศน์ที่เชื่อมต่ออยู่

สัมผัส และเปิดแผงควบคุมเพื่อควบคุมโทรทัศน์

การตั้งค่าการแจ้งเตือนรายการ

สัมผัสเวลาที่ด้านล่างของหน้าจอ และเลือกเวลาของรายการโทรทัศน์ที่ต้องการรับชม เลือกรายการ สัมผัส **การเตือน** จากนั้นตั้งค่าเวลาการเตือนเพื่อแจ้งเตือนคุณให้รับชมรายการโทรทัศน์

กล้องถ่ายรูป: ฟังก์ชั่นพื้นฐาน

การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น หรืออีกวิธีหนึ่ง กดค้างไว้ที่ปุ่มชัตเตอร์

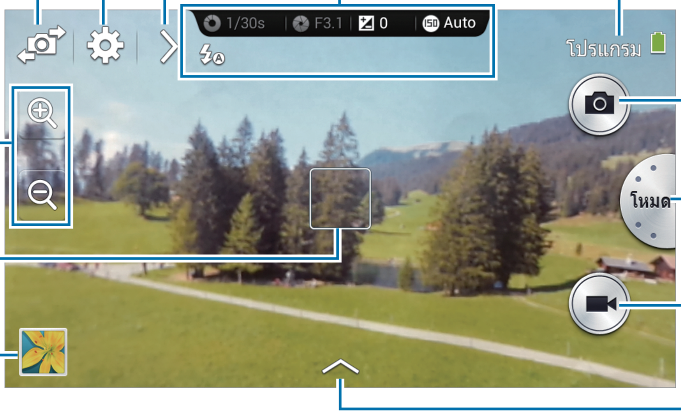
ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยเครื่องนี้ (หน้า 108)

- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

มารยาทในการถ่ายรูป

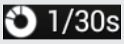
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

การเรียนรู้หน้าจอดูตัวอย่าง



เรียนรู้ไอคอน

ไอคอนที่แสดงที่หน้าจอดูตัวอย่างจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพปัจจุบัน ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

ไอคอน	ความหมาย
	ความเร็วชัตเตอร์
	ค่ารูรับแสง
	ค่ารับแสง
	ความไวแสง ISO
	การตั้งเวลา
	แฟลช
	ระยะใกล้
	การวัดแสง
	สมดุลแสงขาว
	การถ่ายภาพต่อเนื่อง
	โหมดถ่ายคร่อม
	การรู้จำเสียง
	การแท็กตำแหน่งภูมิศาสตร์
	แชร์ภาพ
	แชร์รูปภาพกับคู่หู
	แชร์รูปภาพกับ ChatON
	ช่องมองภาพระยะไกล

การถ่ายรูป

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัสที่เป้าหมาย เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป

หรือแตะรูปภาพบนหน้าจอดูตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส เพื่อถ่ายรูป

การถ่ายวีดีโอ

สัมผัส เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส

ขณะที่กำลังบันทึก สัมผัสตำแหน่งที่คุณต้องการโฟกัสเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัส

- คุณสามารถถ่ายวีดีโอได้นานที่สุด 25 นาทีต่อครั้ง
- เมื่อใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำ เครื่องอาจไม่สามารถบันทึกวีดีโอได้อย่างถูกต้อง เครื่องอาจหยุดบันทึกวีดีโอ หรือเฟรมของวีดีโอที่บันทึกอาจเสียหาย
- การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนต่ำจะไม่รองรับวีดีโอความละเอียดสูง เพื่อบันทึกวีดีโอความละเอียดสูง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส 10 หรือสูงกว่า)
- ขนาดเฟรมของวีดีโออาจดูเล็กลง ทั้งนี้ขึ้นกับความละเอียดวีดีโอและอัตราเฟรม
- ถ้าคุณตั้งค่าทางเลือกกันสั่น เสียงระบบกันสั่นอาจถูกบันทึก
- หากฟังก์ชันซูมถูกเปิดใช้งานเมื่อถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจบันทึกเสียงรบกวนที่เกิดจากการทำงานของระบบซูมเข้ามาได้ เพื่อลดเสียงรบกวนจากการซูม ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติการซูมเงียบ (หน้า 106)
- ถ้าคุณเปลี่ยนมุมการถ่ายภาพของกล้องกะทันหันขณะที่กำลังถ่ายวีดีโอ กล้องถ่ายรูปอาจไม่สามารถบันทึกภาพได้อย่างแม่นยำ
- ถ้าคุณสัมผัสหน้าจอเพื่อเปลี่ยนจุดโฟกัสด้วยตนเองขณะที่ถ่ายวีดีโอ เสียงการสัมผัสอาจถูกบันทึก

การดูรูปภาพและวีดีโอ

หลังจากถ่ายภาพและวีดีโอ สัมผัสไอคอนแกลเลอรี่ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า (หน้า 108)

การใช้งานวงแหวนซูม

ซูมเข้าและออก

หมุนวงแหวนซูมตามเข็มนาฬิกาเพื่อซูมเข้าหรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อซูมออก

- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ
- ถ้าคุณหมุนวงแหวนซูมเร็วเกินไป ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่ทำงาน เพื่อเป็นการปกป้องเลนส์
- เมื่อใช้งานฟังก์ชั่นซูม เลนส์จะเคลื่อนที่ไปข้างหลังและมาข้างหน้าเพื่อปรับโฟกัสก่อนที่จะตั้งอัตราส่วนซูมที่ตรงตามที่คุณต้องการใช้
- เพื่อรักษามุมมองให้เป็นธรรมชาติ อัตราส่วนซูมจะเพิ่มเป็นขั้นที่กว้างขึ้นเมื่ออัตราส่วนซูมมากขึ้น

การปรับโฟกัส

ขณะที่กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง หมุนวงแหวนซูมเพื่อปรับโฟกัส

การเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปหรือแกลเลอรี่

ที่หน้าจอหลัก หมุนวงแหวนซูมเพื่อเข้าถึงหน้าจอเริ่มด่วนสำหรับกล้องถ่ายรูปหรือแกลเลอรี่ คุณสามารถเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปได้โดยเลือกหนึ่งในโหมดถ่ายภาพที่คุณชอบ

ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยคำสั่งเสียง

ใช้งานการรู้จำเสียงเพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยคำสั่งเสียง

สัมผัส → พูดคำสั่งถ่ายภาพ เช่น สไมล์ ชีส ชูท เรคคอร์ด-วีดีโอ

เพื่อดูคำสั่งเสียงเพิ่มเติมสำหรับควบคุมกล้องถ่ายรูป สัมผัส →

ถ่ายภาพหรือวีดีโอด้วยเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์

ใช้งานเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์เพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอรูปแบบเฉพาะ

สัมผัส และเลือกเอฟเฟ็กต์ฟิลเตอร์ ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

- **ไม่มีเอฟเฟ็คส์**: ไม่ต้องใช้เอฟเฟ็กต์
- **ขอบภาพเบลอ**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้สีสันแบบย้อนยุค ความเข้มสูง และมีเงาขอบภาพมากแบบกล้องโลโม
- **เกรย์สเกล**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้ภาพเป็นสีขาวดำ
- **ซีเปีย**: เอฟเฟ็กต์นี้เลื่อนสีของฉากหลังไปทางสีแดง
- **วินเทจ**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้ได้อารมณ์ภาพแบบวินเทจ
- **สีจาง**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำให้สีของภาพจางลง
- **เทอร์คอยซ์**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพสีฟ้าเขียวนุ่มนวล
- **สีอ่อน**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพสีอ่อน
- **การ์ตูน**: เอฟเฟ็กต์นี้จะใช้ลักษณะภาพวาดการ์ตูน
- **มูดดี้**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพวาดการ์ตูนสีขาวดำ
- **ขรุขระ**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพขรุขระ
- **สีน้ำมัน**: เอฟเฟ็กต์นี้ใช้ลักษณะภาพวาดสีน้ำมัน
- **ฟิชอาย**: เอฟเฟ็กต์นี้ทำขอบเป็นสีดำและทำให้วัตถุบิดเบี้ยวเพื่อเลียนแบบลักษณะของเลนส์ฟิชอาย

การเปลี่ยนทางเลือกการถ่ายภาพแบบด่วน

สัมผัส เพื่อเปลี่ยนทางเลือกการถ่ายภาพแบบด่วน ทางเลือกที่มีให้นั้นจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมด

- : การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานแฟลช
- : ใช้เพื่อตั้งค่าการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการแนะนำภาพ (หน้า 119)
- : เข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับวิธีใช้กล้องถ่ายรูป
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการรู้จำเสียงเพื่อถ่ายภาพ
- : เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานทางเลือกการแชร์

ลดการสั่นของกล้องถ่ายรูป

ใช้งานคุณสมบัติกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **OIS (กันสั่น)** และเลือกทางเลือก

ก่อนการแก้ไข

หลังการแก้ไข

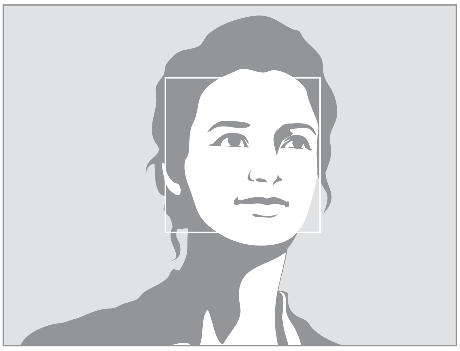
การใช้งานการตรวจจับใบหน้า

การถ่ายภาพหน้ายิ้ม

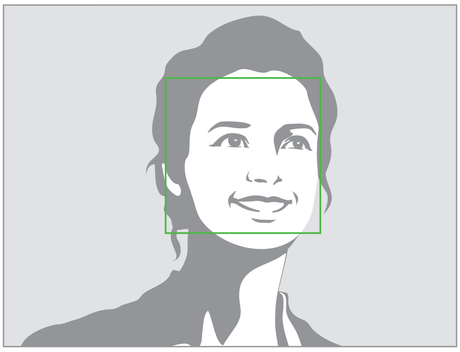
กล้องถ่ายรูปจะตรวจจับใบหน้ายิ้ม และลั่นชัตเตอร์อัตโนมัติ

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** → **สไมล์ชอท**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน และกดปุ่มชัตเตอร์ เมื่อกล้องถ่ายรูปตรวจพบใบหน้ายิ้ม กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพโดยอัตโนมัติ



ตรวจจับใบหน้า



ตรวจจับรอยยิ้ม

การตรวจจับการกระพริบตา

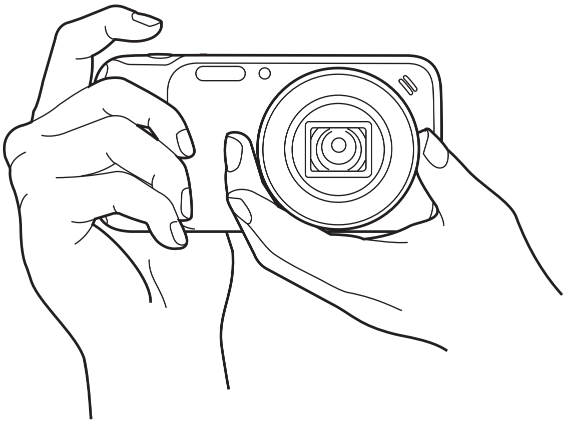
หากกล้องถ่ายรูปตรวจพบการกระพริบตา กล้องถ่ายรูปจะถ่ายรูปถัดไปโดยอัตโนมัติในทันที

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** → **เช็กการกระพริบตา**

เล็งกล้องถ่ายรูปไปยังเป้าหมายที่เป็นคน เมื่อกล้องถ่ายรูปตรวจพบใบหน้าคนแล้ว กรอบสีขาวจะปรากฏรอบใบหน้านั้น หากดวงตาปิดในขณะที่กดปุ่มชัตเตอร์พอดี กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพถัดไปเพิ่มเติมโดยอัตโนมัติ

คำแนะนำเพื่อถ่ายภาพให้ชัดเจนยิ่งขึ้น

ถือกล้องอย่างถูกวิธี

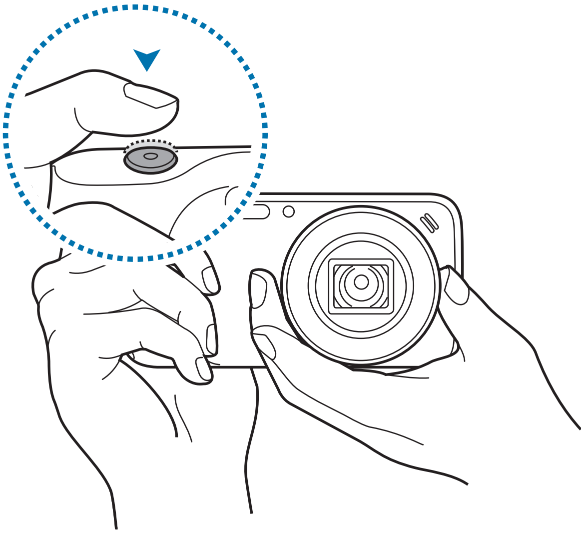


อย่าบังหน้าจอ เลนส์ แฟลช หรือไมโครโฟน

อย่าให้เลนส์ถูกแสงอาทิตย์ส่องโดยตรง เพราะตัวรับภาพอาจสีเพี้ยนหรือทำงานผิดปกติได้

การกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อปรับโฟกัส กล้องถ่ายรูปจะปรับโฟกัส ค่ารับแสง และสมดุลสีขาวโดยอัตโนมัติ และกรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว กรอบโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีแดงหากถ้าไม่สามารถโฟกัส



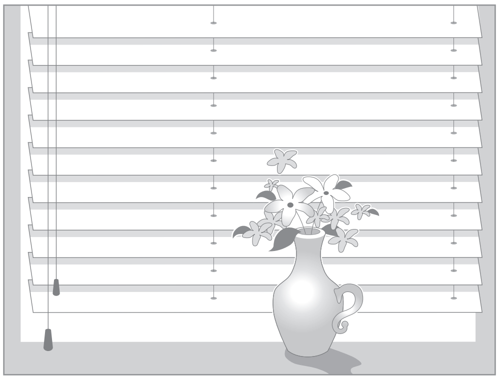
ลดการสั่นของกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าทางเลือกกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดการสั่นของกล้องถ่ายรูปด้วยวิธีออพติคอล (หน้า 77)

ให้เป้าหมายคงอยู่ในโฟกัส

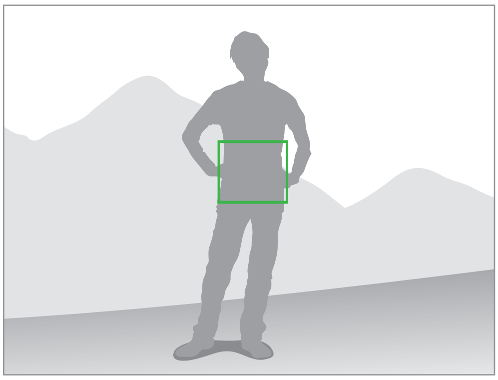
การโฟกัสที่เป้าหมายอาจทำได้ยากภายใต้เงื่อนไขดังต่อไปนี้:

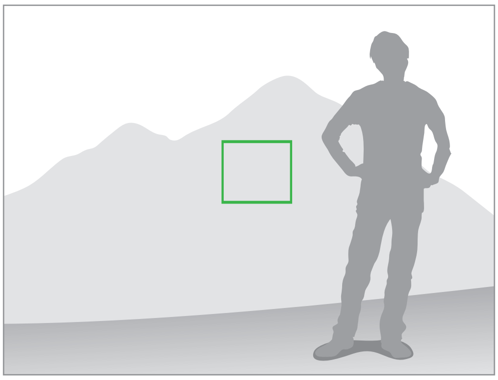
- เมื่อมีคอนทราสต์น้อยระหว่างเป้าหมายและฉากหลัง เช่นเมื่อเป้าหมายใส่ชุดที่สีคล้ายกับฉากหลัง
- เมื่อแสงด้านหลังเป้าหมายสว่างเกินไป
- เป้าหมายสว่างหรือสะท้อนแสง
- เป้าหมายมีลวดลายแนวนอน เช่นมู่ลี่
- เป้าหมายไม่ได้อยู่ตำแหน่งกลางเฟรม



ใช้งานการล็อกโฟกัส

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อโฟกัส เมื่อโฟกัสที่เป้าหมายได้แล้ว คุณยังสามารถเปลี่ยนลักษณะการจัดวางภาพได้ และเมื่อคุณพร้อมแล้วจึงกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายรูป



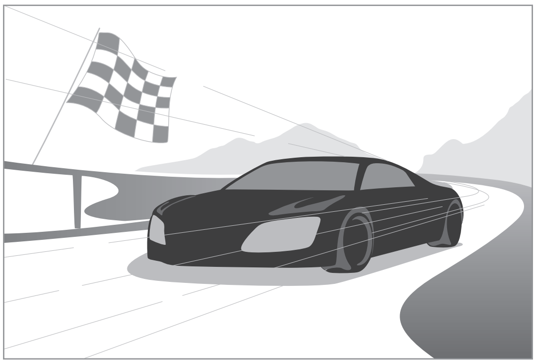


เมื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย

- เปิดแฟลชเพื่อถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย (หน้า 102)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 98)

เมื่อวัตถุเคลื่อนที่อย่างรวดเร็ว

ใช้ทางเลือกการถ่ายภาพต่อเนื่องเพื่อถ่ายภาพวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ (หน้า 86)



เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

กล้องถ่ายรูป: โหมดถ่ายภาพ

ออโต้

ใช้เพื่อถ่ายภาพด้วยโหมดซีนที่เลือกอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะรับรู้สภาวะแวดล้อมโดยรอบและปรับค่าปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกับค่ารับแสง รวมทั้งความเร็วชัตเตอร์ ค่ารูรับแสง การวัดแสง และสมดุลสีขาว เนื่องจากกล้องถ่ายรูปควบคุมฟังก์ชั่นส่วนใหญ่ ทางเลือกการถ่ายภาพบางส่วนจึงถูกจำกัด โหมดนี้มีประโยชน์สำหรับการถ่ายภาพแบบรวดเร็วโดยมีการปรับค่าน้อยที่สุด

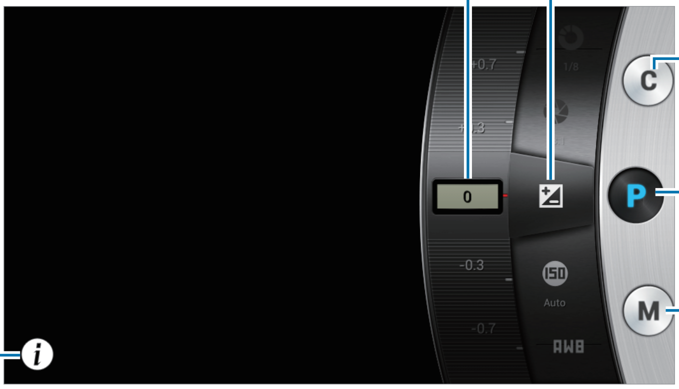
สัมผัส **โหมด** → **ออโต้**

เพื่อแสดงไอคอนสำหรับโหมดซีนที่ด้านบนขวาของหน้าจอภาพตัวอย่างเมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง สัมผัส > → ⚙ → 📷 → **การแสดงผลการตรวจจับ** → **เปิด**

- กล้องถ่ายรูปอาจตรวจพบซีนที่แตกต่างกันแม้ว่าจะถ่ายภาพเป้าหมายเดียวกัน ทั้งนี้ขึ้นกับปัจจัยภายนอกเช่น การสั่นของกล้องถ่ายรูป สภาพแสง และระยะห่างจากเป้าหมาย
- ถ้ากล้องถ่ายรูปไม่รับรู้โหมดซีนที่เหมาะสม กล้องถ่ายรูปจะใช้การตั้งค่าปกติสำหรับโหมดนี้
- แม้ว่ากล้องถ่ายรูปจะตรวจพบใบหน้า แต่ก็อาจไม่เลือกเป็นโหมดภาพบุคคล ทั้งนี้ขึ้นกับตำแหน่งของเป้าหมายหรือสภาพแสง
- ในโหมดนี้ กล้องถ่ายรูปจะใช้พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอย่างต่อเนื่องเมื่อทำการเลือกโหมดที่เหมาะสม

ผู้เชี่ยวชาญ

ใช้เพื่อถ่ายรูปและวีดีโอโดยปรับค่าทางเลือกการถ่ายภาพเองหลายอย่าง รวมทั้งความเร็วชัตเตอร์ ค่ารูรับแสง ค่ารับแสง และค่าความไวแสง ISO



โหมดโปรแกรม

ในโหมดนี้กล้องถ่ายรูปจะปรับความเร็วชัตเตอร์และค่ารูรับแสงเองเพื่อให้ได้ค่ารับแสงที่เหมาะสมที่สุด โหมดนี้ใช้เมื่อคุณต้องการถ่ายภาพที่มีค่ารับแสงคงที่ ขณะที่ยังสามารถปรับค่าการตั้งค่าอื่นๆ ได้

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → P และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ

โหมดตัวช่วยสร้างสี

โหมดนี้ให้คุณปรับค่าสีโดยการเปลี่ยนค่ารับแสง (EV หรือความสว่าง) ความสดของสี ความเข้ม และความคมชัดด้วยตนเอง ในโหมดนี้คุณสามารถควบคุมสีของรูปภาพของคุณได้

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → C และเลือกทางเลือกการถ่ายภาพได้ตามที่ต้องการ

โหมดปรับเอง

โหมดนี้ให้คุณปรับค่าความเร็วชัตเตอร์และค่ารับแสงด้วยตนเอง โหมดนี้คุณสามารถควบคุมค่ารับแสงของรูปภาพได้อย่างเต็มที่ โหมดนี้มีประโยชน์ในสภาวะแวดล้อมการถ่ายภาพที่มีการควบคุม เช่นในสตูดิโอ หรือเมื่อจำเป็นต้องปรับค่ากล้องถ่ายรูปแบบละเอียด แนะนำให้ใช้โหมดนี้สำหรับถ่ายภาพกลางคืนหรือดอกไม้ไฟเช่นกัน

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → M และกำหนดทางเลือกตั้งค่าด้วยตัวเอง

- ถ้าคุณตั้งค่าความไวแสง ISO สูง หรือเปิดชัตเตอร์เป็นเวลานาน สัญญาณรบกวนในภาพอาจเพิ่มขึ้น
- ใช้งานขาตั้งกล้องและสายลั่นชัตเตอร์เพื่อป้องกันกล้องสั่น
- ยิ่งคุณเปิดชัตเตอร์นานเท่าไร ก็ยิ่งใช้เวลานานในการบันทึกภาพเท่านั้น ห้ามปิดกล้องขณะที่กล้องกำลังบันทึกภาพ
- คุณสามารถเลือกหนึ่งในสองค่ารูรับแสงที่แตกต่างกัน ค่าที่มีให้เลือกขึ้นกับอัตราส่วนการซูม

Smart

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยใช้การตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับฉากแบบต่างๆ

แนะนำโหมดอัจฉริยะ

ในเพื่อถ่ายภาพด้วยหนึ่งในโหมดอัจฉริยะที่กล้องแนะนำโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **แนะนำโหมดอัจฉริยะ**

กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง เลือกโหมดจากรายการที่แนะนำ จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ ถ้าคุณไม่เลือกโหมดจากรายการที่แนะนำ กล้องถ่ายรูปจะถ่ายรูปในโหมดอัตโนมัติ

เพื่อคืนค่าโหมดที่เลือกอยู่ สัมผัส ⮌

หน้าสวย

ถ่ายภาพโดยทำให้หน้าสีสว่างขึ้นเพื่อให้รูปดูอ่อนโยน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หน้าสวย**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ สัมผัสใบหน้าหนึ่ง จากนั้นปรับค่าลักษณะพิเศษ เพื่อสลับระหว่างภาพดั้งเดิมและภาพที่ปรับค่าแล้ว สัมผัส **ก่อนและหลัง** สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกรูปภาพ

รูปภาพที่ดีที่สุด

ใช้เพื่อถ่ายภาพหลายภาพในเวลาสั้นๆ จากนั้นเลือกภาพที่ดีที่สุดจากภาพเหล่านั้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รูปภาพที่ดีที่สุด**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ สัมผัสค้างที่ภาพย่อที่จะบันทึก จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

ถ่ายต่อเนื่อง

ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ถ่ายต่อเนื่อง**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง กดค้างที่ปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง

เพื่อบันทึกภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง ให้ใช้การ์ดความจำที่มีความเร็วการเขียนสูงขึ้น (micro SDHC คลาส10 หรือสูงกว่า)

เบสท์เฟซ

ใช้เพื่อถ่ายภาพหมู่หลายภาพในเวลาเดียวกัน จากนั้นนำมารวมกันเพื่อสร้างเป็นภาพที่ดีที่สุดที่เป็นไปได้

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **เบสท์เฟซ**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด ให้ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ สัมผัสกรอบสีเหลืองที่แต่ละหน้า และเลือกใบหน้าที่ดีที่สุดของบุคคลเป้าหมายนั้น หลังจากเลือกรูปสำหรับแต่ละบุคคลแล้ว สัมผัส **บันทึก** เพื่อรวมภาพเข้าเป็นภาพเดียว จากนั้นจึงบันทึก

ถ่ายรูปเด็ก

ใช้เพื่อเปิดเล่นเสียงตลกๆ เพื่อดึงดูดความสนใจของเด็กขณะที่ถ่ายภาพ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ถ่ายรูปเด็ก**

กดปุ่มชัตเตอร์ กล้องจะปล่อยเสียงดึงดูดความสนใจ และถ่ายภาพหลายภาพเมื่อตรวจพบใบหน้า

เพื่อเปลี่ยนเสียงดึงดูดความสนใจ สัมผัส > → ⚙ → 📷 → **เสียงเบี่ยงเบนความสนใจ**

ทิวทัศน์

ใช้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีฟ้าและทิวทัศน์ให้มีสีสันครบครันยิ่งขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ทิวทัศน์**

พระอาทิตย์ขึ้น

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาทิตย์ขึ้นด้วยสีที่อ่อนโยน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พระอาทิตย์ขึ้น**

หิมะ

ใช้เพื่อถ่ายภาพฉากหลังหิมะให้มีความสว่างมากขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หิมะ**

มาโคร

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่ใกล้มาก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **มาโคร**

ถือกล้องให้มั่นคงเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพเบลอ

อาหาร

ใช้เพื่อถ่ายภาพอาหารให้มีสีสันสดใสยิ่งขึ้น

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **อาหาร**

ปาร์ตี้/ในร่ม

ใช้เพื่อถ่ายในอาคารอย่างชัดเจน

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ปาร์ตี้/ในร่ม**

หยุดการเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่ด้วยความเร็วสูง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **หยุดการเคลื่อนไหว**

แนะนำให้ใช้กลางแจ้งเมื่อมีแสงสว่างมาก

ริชโทน

ใช้เพื่อถ่ายภาพโดยไม่สูญเสียรายละเอียดในส่วนที่มืดและส่วนที่สว่าง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน แล้วจึงนำภาพมารวมกันเป็นภาพเดียว ภาพถ่ายที่ถ่ายด้วยค่ารับแสงเดิมจะถูกบันทึกไว้ด้วย

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ริชโทน**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ

ไม่มีเอฟเฟ็กต์

มีเอฟเฟ็กต์

- คุณสมบัตินี้อาจได้รับผลกระทบจากการสั่นสะเทือนของกล้องถ่ายรูป สภาพแสง การเคลื่อนที่ของเป้าหมายและสภาพแวดล้อมของการถ่ายภาพ
- แฟลชจะถูกปิดใช้งานเมื่อใช้คุณสมบัตินี้
- เมื่อถ่ายภาพของวัตถุที่เคลื่อนที่ อาจมีภาพซ้อนเกิดขึ้น
- แนะนำให้ใช้งานขาตั้งกล้อง

พานอราม่า

ใช้เพื่อถ่ายภาพพานอรามามุมกว้าง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พานอราม่า**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ จากนั้นเลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับหน้าจอภาพตัวอย่าง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอรามา เมื่อต้องการหยุดถ่ายภาพ ให้กดปุ่มชัตเตอร์อีกครั้ง ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพพานอรามาภาพเดียวโดยอัตโนมัติ

- หลีกเลี่ยงสิ่งต่อไปนี้เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด:
  - เลื่อนกล้องเร็วเกินไปหรือช้าเกินไป
  - เลื่อนกล้องน้อยเกินไปสำหรับการถ่ายภาพถัดไป
  - เลื่อนกล้องด้วยความเร็วไม่สม่ำเสมอ
  - ทำกล้องสั่นสะเทือน
  - เปลี่ยนทิศทางของกล้องขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย
  - ถ่ายภาพของเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่
  - ถ่ายภาพในสถานที่ที่ความสว่างหรือแสงสีมีการเปลี่ยนแปลง
  - ถ่ายภาพเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถรับรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ
- การถ่ายภาพจะหยุดลงภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:
  - เปลี่ยนแปลงระยะห่างจากเป้าหมายขณะที่กำลังถ่ายภาพ
  - เคลื่อนที่กล้องเร็วเกินไป
  - ไม่เคลื่อนที่กล้อง
- กล้องถ่ายรูปอาจหยุดถ่ายรูปเนื่องจากลักษณะการจัดวางหรือการเคลื่อนที่ภายในฉาก
- กล้องถ่ายรูปอาจไม่ได้ถ่ายภาพในฉากล่าสุดทั้งภาพหากคุณหยุดเคลื่อนที่กล้องถ่ายรูปที่ตำแหน่งสิ้นสุดฉากที่คุณต้องการพอดี เพื่อถ่ายทั้งฉากที่ต้องการ ให้เคลื่อนที่กล้องเลยจากตำแหน่งที่คุณต้องการสิ้นสุดฉากเล็กน้อย

น้ำตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพทางน้ำตก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **น้ำตก**

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้แน่ใจว่าใช้ขาตั้งกล้อง

รูปภาพเคลื่อนไหว

ใช้เพื่อสร้างรูปภาพที่วัตถุที่เลือกเคลื่อนที่ โดยที่วัตถุที่เคลื่อนที่หรือหยุดนิ่งจะถูกตรวจพบอัตโนมัติโดยกล้องถ่ายรูป

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รูปภาพเคลื่อนไหว**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพ สัมผัส **เคลื่อนไหว** หรือ **หยุดนิ่ง** จากนั้นถูหน้าจอเพื่อทำให้วัตถุที่พบการเคลื่อนที่นั้นขยับหรือหยุด สัมผัส **ตัดแต่ง** เพื่อปรับช่วงที่จะตัดแต่ง **ทิศทาง** เพื่อเปลี่ยนทิศทางของภาพเคลื่อนไหว จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกรูปภาพ

ดราม่า

ใช้เพื่อถ่ายรูปเป็นชุดและนำมารวมกันเพื่อสร้างภาพที่แสดงร่องรอยของการเคลื่อนไหว

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ดราม่า**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพอย่างต่อเนื่อง สัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกไฟล์

เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้ กล้องถ่ายรูปอาจไม่สามารถถ่ายภาพได้อย่างถูกต้องในสภาพแวดล้อมการถ่ายภาพอื่น

- ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ
- ถ่ายภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่ไปในทิศทางเดียว
- ถ่ายภาพโดยมีฉากหลังที่ปราศจากวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพเป้าหมายและฉากหลังที่มีสีคล้ายกัน
- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพเป้าหมายที่ใกล้เกินหรือไกลเกินกว่าที่จะพอดีกับหน้าจอ หรือมีความยาวเกินไปเช่น รถเมล์หรือรถไฟ

ตัวลบ

ใช้เพื่อลบวัตถุเคลื่อนไหวในฉากหลัง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ตัวลบ**

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายชุดรูปภาพ กล้องถ่ายรูปจะลบร่องรอยการเคลื่อนไหวของวัตถุที่เคลื่อนไหวออก เพื่อกู้คืนรูปภาพเดิม สัมผัส **แสดงวัตถุเคลื่อนไหว** สัมผัสบริเวณที่ถูกเน้น จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- ถือกล้องอย่างมั่นคงและอยู่นิ่งกับที่ขณะที่ถ่ายภาพ
- เมื่อถ่ายภาพวัตถุและฉากหลังที่มีสีคล้ายกัน กล้องอาจไม่สามารถตรวจพบการเคลื่อนไหวทั้งหมด
- เมื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่เคลื่อนที่เพียงน้อยหรือเคลื่อนที่มากเกินไป กล้องอาจไม่สามารถรับรู้การเคลื่อนที่ได้ทั้งหมด
- ถ้าหากมีเป้าหมายเคลื่อนที่อยู่ในฉากหลังหลายเป้าหมาย กล้องอาจไม่สามารถรับรู้การเคลื่อนที่ได้ทั้งหมด

เสียงและช็อต

ใช้เพื่อถ่ายรูปพร้อมเสียง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **เสียงและช็อต**

กล้องถ่ายรูปจะบันทึกเสียงเป็นเวลาไม่กี่วินาทีก่อนที่จะถ่ายภาพ

เพื่อตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปบันทึกเสียงก่อนหรือหลังถ่ายภาพ สัมผัส → → → Sound

ขณะที่ถ่ายภาพในโหมดนี้ เสียงจะถูกบันทึกด้วยไมโครโฟนภายใน

ภาพเงา

ใช้เพื่อถ่ายภาพรูปร่างวัตถุมืดในพื้นหลังสว่าง

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **ภาพเงา**

เพื่อให้ได้เอฟเฟ็กต์ภาพเงามากที่สุด ให้ถ่ายภาพในที่สว่าง

พระอาทิตย์ตก

ใช้เพื่อถ่ายภาพพระอาทิตย์ตก

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พระอาทิตย์ตก**

กลางคืน

ใช้เพื่อถ่ายภาพในสภาพแสงน้อยโดยไม่ใช้แฟลช

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **กลางคืน**

ขณะที่ถือกล้องอย่างมั่นคง ให้กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพหลายภาพ ภาพจะถูกนำมารวมกันเป็นภาพเดียวโดยอัตโนมัติ

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้แน่ใจว่าใช้ขาตั้งกล้อง

พลุ

ใช้เพื่อถ่ายภาพพลุ

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **พลุ**

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้แน่ใจว่าใช้ขาตั้งกล้อง

รอยแสง

ใช้เพื่อถ่ายภาพเส้นทางของแสงในสภาพแสงน้อย

สัมผัส **โหมด** → **สมาร์ท** → **รอยแสง**

ภาพอาจเบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ต่ำเมื่อกล้องถ่ายรูปทำการถ่ายรูป ให้แน่ใจว่าใช้ขาตั้งกล้อง

โหมดส่วนตัว

ใช้เพื่อลงทะเบียนโหมดถ่ายภาพที่ชื่นชอบ และเลือกโหมดนั้นโดยสะดวก คุณสามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 5 โหมด

สัมผัส **โหมด** → **โหมดส่วนตัว** → **แก้ไข** จากนั้นเลือกโหมดถ่ายภาพที่คุณชื่นชอบ หลังจากเลือกเสร็จแล้ว สัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อบันทึก

กล้องถ่ายรูป: ทางเลือกและการตั้งค่าการถ่ายภาพ

การกำหนดค่าทางเลือกการถ่ายภาพ

มีทางเลือกการถ่ายภาพที่หลากหลายที่มาพร้อมกับกล้องถ่ายรูปของคุณ ด้วยทางเลือกเหล่านี้ คุณสามารถถ่ายภาพและวีดีโอที่กำหนดเองได้มากขึ้น

สัมผัส ⚙ เพื่อเข้าถึงทางเลือกการถ่ายภาพ โดยขึ้นกับโหมดที่เลือก คุณอาจสัมผัส > → ⚙

เลือกทางเลือกจากนั้นจึงบันทึก

- ทางเลือกที่พร้อมใช้งานอาจแตกต่างกันไปขึ้นกับโหมดถ่ายภาพ เลนส์ที่คุณใช้ และเงื่อนไขการถ่ายภาพ
- การตั้งค่าบางอย่างอาจไม่พร้อมใช้งาน ทั้งนี้ขึ้นกับทางเลือกที่เลือก

EV (ความสว่าง)

กล้องถ่ายรูปจะตั้งค่ารับแสงโดยอัตโนมัติ โดยการวัดระดับแสงจากองค์ประกอบภาพ และตำแหน่งของเป้าหมาย ถ้าค่ารับแสงที่ตั้งไว้โดยกล้องถ่ายรูปนั้นสูงกว่าหรือต่ำกว่าที่คุณคาดหมาย คุณสามารถปรับค่ารับแสงด้วยตนเอง

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P** / **C** หมุนปุ่มเลือกทางเลือกการถ่ายภาพไปยัง **EV (ความสว่าง)** และปรับค่ารับแสง

มืดลง (-)　　กลาง (0)　　สว่างขึ้น (+)

- เมื่อทำการถ่ายภาพ หากไม่สามารถกำหนดค่ารับแสงที่เหมาะสมได้ ให้ใช้ทางเลือก **ถ่ายคร่อมแสง** เพื่อถ่ายภาพหลายภาพด้วยค่ารับแสงแตกต่างกัน
- การถ่ายภาพด้วยค่ารับแสงสูงขึ้นอาจให้ผลลัพธ์เป็นภาพที่เบลอเนื่องจากความเร็วชัตเตอร์ที่ช้าลง

ISO (ความไว)

ค่าความไวแสง ISO แสดงค่าความไวของกล้องถ่ายรูปในการรับแสง

ยิ่งค่าความไวแสง ISO สูงขึ้น กล้องถ่ายรูปก็จะยิ่งไวต่อแสงมากขึ้น ผลที่ได้คือเมื่อคุณเลือกค่าความไวแสง ISO สูง คุณจะสามารถถ่ายภาพในที่มืดด้วยความเร็วชัตเตอร์ที่เร็วขึ้นได้ อย่างไรก็ตาม อาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งส่งผลให้ภาพมีเม็ดสีหยาบ

สัมผัส **โหมด** → **ผู้เชี่ยวชาญ** → **P** / **M** หมุนปุ่มเลือกทางเลือกการถ่ายภาพไปยัง **ISO (ความไว)** และปรับค่ารับแสง

ตัวอย่าง

ISO 100

ISO 400

ISO 800

ISO 3200

เพิ่มค่าความไวแสง ISO ในที่ที่ไม่อนุญาตให้ใช้งานแฟลช คุณสามารถถ่ายภาพที่ชัดเจนได้โดยการตั้งค่า ISO สูง โดยไม่จำเป็นต้องมีแสงเพิ่มเติม

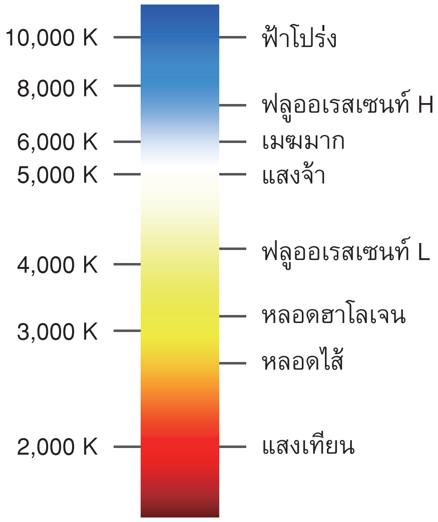
WB (แหล่งแสง)

สมดุลสีขาวแสดงถึงแหล่งกำเนิดแสงที่มีผลกระทบต่อสีของภาพถ่าย

สีของภาพถ่ายขึ้นอยู่กับชนิดหรือคุณภาพของแหล่งกำเนิดแสง ถ้าคุณต้องการให้สีของภาพถ่ายสมจริง เลือกสภาพแสงที่เหมาะสมเพื่อปรับค่าสมดุลแสงขาว หรือปรับอุณหภูมิสีด้วยตนเอง คุณสามารถปรับค่าสีสำหรับแหล่งกำเนิดแสงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า เพื่อให้สีของภาพถ่ายตรงกับฉากจริงภายใต้สภาพแสงแบบผสม

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส → → **WB (แหล่งแสง)** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **อัตโนมัติ**: ใช้การตั้งค่าอัตโนมัติตามสภาพแสง
- **แสงจ้า**: ใช้สำหรับแดดจ้า ทางเลือกนี้จะส่งผลให้ภาพถ่ายตรงตามสีธรรมชาติของฉากมากที่สุด
- **มีเมฆเป็นส่วนมาก**: ใช้สำหรับฟ้าครึ้มหรือในเงามืด ภาพที่ถ่ายขณะฟ้าครึ้มจะมีสีออกฟ้ามากกว่าวันที่มีแดดจ้า ทางเลือกนี้จะชดเชยลักษณะพิเศษดังกล่าว
- **ฟลูออเรสซนท์_H**: ใช้สำหรับแสงฟลูออเรสเซนท์แบบเดย์ไลท์ หรือแสงฟลูออเรสเซนท์แบบ 3 ทาง
- **ฟลูออเรสซนท์_L**: ใช้สำหรับแสงฟลูออเรสเซนท์สีขาว
- **ทังสเตน**: ใช้สำหรับแสงหลอดไส้หรือหลอดฮาโลเจน หลอดไส้ทังสเตนมีแนวโน้มให้แสงสีออกแดง ทางเลือกนี้จะชดเชยลักษณะพิเศษดังกล่าว
- **กำหนดเอง**: ใช้เพื่อตั้งค่าสมดุลแสงขาวแบบกำหนดเอง เล็งเลนส์ไปยังแผ่นกระดาษสีขาว จากนั้นกดปุ่มชัตเตอร์
- **K**: ใช้เพื่อปรับอุณหภูมิสีของแหล่งกำเนิดแสงด้วยตนเอง อุณหภูมิสีมีหน่วยเป็นองศาเคลวิน ซึ่งระบุชนิดแหล่งกำเนิดแสงเป็นการเฉพาะ เมื่ออุณหภูมิสีเพิ่มขึ้น การกระจายของสีจะไปทางโทนเย็นมากขึ้น เมื่ออุณหภูมิสีลดขึ้น การกระจายของสีจะไปทางโทนร้อนมากขึ้น ลากแถบเลื่อนหรือสัมผัส หรือ เพื่อปรับค่าอุณหภูมิสี



ตัวอย่าง

สมดุลสีขาวอัตโนมัติ

แสงจ้า

เมฆมาก

หลอดไส้

เครื่องวัด

โหมดการวัดแสงหมายถึงวิธีการที่กล้องถ่ายรูปวัดปริมาณแสงสว่าง กล้องถ่ายรูปจะวัดปริมาณแสงในฉาก และใช้ค่าที่วัดได้นี้เพื่อปรับการตั้งค่าที่หลากหลายในโหมดต่างๆ ตัวอย่างเช่น ถ้าหากเป้าหมายดูมืดกว่าสีจริง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพแบบค่ารับแสงสูงเกิน ถ้าหากเป้าหมายดูสว่างกว่าสีจริง กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพแบบค่ารับแสงต่ำเกิน

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **เครื่องวัด** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **เมทริกซ์**: กล้องถ่ายรูปคำนวณปริมาณแสงจากหลายพื้นที่ เมื่อแสงมีเพียงพอหรือไม่เพียงพอ กล้องจะปรับค่ารับแสงโดยการเฉลี่ยความสว่างโดยรวมของฉาก โหมดนี้เหมาะสำหรับการถ่ายภาพทั่วไป

- **ตำแหน่ง**: กล้องถ่ายรูปคำนวณปริมาณแสงจากกึ่งกลางภาพ เมื่อถ่ายภาพในเงื่อนไขที่มีแสงจ้าส่องด้านหลังเป้าหมาย กล้องถ่ายรูปจะปรับค่ารับแสงเพื่อให้ถ่ายภาพเป้าหมายได้อย่างถูกต้อง
- **เน้นตรงกลาง**: กล้องถ่ายรูปจะคำนวณบริเวณที่กว้างกว่าในโหมดจุด กล้องจะรวมปริมาณแสงในบริเวณตรงกลางของภาพถ่าย (60—80 %) กับส่วนที่เหลือของภาพ (20—40 %)

โหมดถ่ายภาพ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อตั้งค่าวิธีการถ่ายภาพ แนะนำให้ใช้ภาพถ่ายต่อเนื่องสำหรับการถ่ายภาพการเคลื่อนไหวอย่างเร็วของวัตถุ เช่นรถแข่ง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **โหมดถ่ายภาพ** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **ถ่ายทีละภาพ**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเดียว
- **ถ่ายต่อเนื่อง**: ใช้เพื่อถ่ายชุดภาพเป้าหมายที่กำลังเคลื่อนที่
- **ถ่ายคร่อมแสง**: ใช้การถ่ายคร่อมค่ารับแสงอัตโนมัติเพื่อถ่ายภาพสามภาพต่อเนื่องกันโดยมีค่ารับแสงแตกต่างกัน (สว่างกว่าเดิมหนึ่งขั้น และมืดกว่าเดิมหนึ่งขั้น) ใช้ขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันภาพเบลอ

- การบันทึกภาพอาจใช้เวลานานขึ้น ทั้งนี้ขึ้นกับความจุและประสิทธิภาพของการ์ดความจำ เมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง
- แนะนำให้ใช้ขาตั้งกล้องเมื่อถ่ายภาพอย่างต่อเนื่อง

แฟลช

เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายให้สมจริง ปริมาณแสงจะต้องสม่ำเสมอ เมื่อแหล่งกำเนิดแสงแปรผันไป คุณสามารถใช้แฟลชเพื่อให้ปริมาณแสงที่สม่ำเสมอได้

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **แฟลช** และเลือกทางเลือก

- **ปิด**: ใช้เพื่อปิดแฟลช
- **ออโต้**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชอัตโนมัติ จะมีการยิงแฟลชเมื่อวัตถุหรือฉากหลังมืด
- **ตาแดง**: ใช้เพื่อป้องกันแววตาสีแดงของเป้าหมาย
- **ใช้ตลอด**: ใช้เพื่อให้ใช้งานแฟลชทุกครั้ง
- **การซิงค์ช้า**: ใช้เพื่อรักษารายละเอียดของฉากหลัง
- **แก้ไขตาแดง**: ใช้เพื่อแก้ไขแววตาสีแดงของเป้าหมาย

- จะมีช่วงระยะเวลาระหว่างการยิงแฟลชสองครั้ง อย่าเคลื่อนที่จนกว่าแฟลชจะยิงครั้งที่สอง
- หากแสงจากแฟลชถูกสะท้อน หรือมีฝุ่นในอากาศปริมาณมาก อาจมีจุดขนาดเล็กปรากฏในภาพถ่าย

โหมดโฟกัส

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกโหมดโฟกัสที่เหมาะสมกับเป้าหมาย

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **โหมดโฟกัส** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **ปรับโฟกัสอัตโนมัติ**: ใช้เพื่อถ่ายภาพเป้าหมายที่อยู่นิ่ง เมื่อคุณกดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่ง การโฟกัสจะคงที่อยู่ที่ตำแหน่งโฟกัสนั้น บริเวณนั้นจะเป็นสีเขียวเมื่อโฟกัสสำเร็จ
- **มาโคร**: ใช้เพื่อถ่ายภาพวัตถุที่อยู่ใกล้มาก

บริเวณโฟกัส

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งบริเวณโฟกัส

โดยทั่วไปกล้องจะโฟกัสที่เป้าหมายที่ใกล้ที่สุด อย่างไรก็ตาม เมื่อมีเป้าหมายหลายเป้าหมาย อาจมีการโฟกัสไปที่เป้าหมายที่ไม่ต้องการ เพื่อป้องกันเป้าหมายไม่ให้อยู่ในโฟกัส ให้เปลี่ยนบริเวณโฟกัสเพื่อให้เป้าหมายที่ต้องการอยู่ในโฟกัส คุณสามารถถ่ายภาพที่คมชัดมากขึ้นได้โดยการเลือกบริเวณโฟกัสที่เหมาะสม

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **บริเวณโฟกัส** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **AF ศูนย์กลาง**: ใช้เพื่อโฟกัสที่ตรงกลางเฟรม
- **AF หลายจุด**: ใช้เพื่อโฟกัสไปยังหลายจุด ภาพจะถูกแบ่งออกเป็นหลายบริเวณ และกล้องจะหาจุดโฟกัสในแต่ละบริเวณ และแสดงสี่เหลี่ยมผืนผ้าสีเขียวในที่ที่มีการตั้งโฟกัสแล้วอย่างถูกต้อง แนะนำให้ใช้สำหรับภาพทิวทัศน์

ตรวจจับใบหน้า

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกโหมดตรวจจับใบหน้า

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ตรวจจับใบหน้า** จากนั้นเลือกทางเลือก

- **ปกติ** ใช้วิธีนี้เพื่อวัดแสงที่ใบหน้าคน
- **สไมล์ชอท** ใช้เพื่อตรวจจับและช่วยเหลือการถ่ายภาพหน้ายิ้มของผู้คน (หน้า 77)
- **เช็กการกระพริบตา** ตรวจจับการหลับตาและถ่ายภาพใหม่อัตโนมัติ (หน้า 78)

- เมื่อภาพใบหน้าถูกตรวจจับแล้ว กล้องถ่ายรูปจะติดตามตำแหน่งใบหน้าโดยอัตโนมัติ
- คุณสมบัตินี้อาจไม่ได้ผลที่ดีในสภาวะดังต่อไปนี้:
  - เป้าหมายอยู่ไกลจากกล้องถ่ายรูปเกินไป
  - แสงสว่างมากเกินไปหรือน้อยเกินไป
  - เป้าหมายไม่หันหน้ามาหากล้องถ่ายรูป
  - เป้าหมายสวมแว่นกันแดดหรือหน้ากาก
  - เป้าหมายมีลักษณะการแสดงสีหน้าเปลี่ยนไปจากปกติมาก
  - เป้าหมายมีแสงส่องด้านหลัง หรือสภาพแสงไม่นิ่ง

ขนาดรูปถ่าย

เมื่อคุณเพิ่มความละเอียดขึ้น ภาพถ่ายของคุณจะมีจำนวนพิกเซลมากขึ้นเพื่อให้สามารถนำไปพิมพ์บนกระดาษขนาดใหญ่ขึ้นหรือแสดงบนหน้าจอที่ใหญ่ขึ้น เมื่อคุณใช้ความละเอียดสูง ไฟล์ที่ได้ก็จะมีขนาดใหญ่ขึ้นด้วย เลือกความละเอียดต่ำสำหรับรูปภาพที่จะแสดงในกรอบรูปดิจิตอล หรืออัพโหลดไปยังเว็บ

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **ขนาดรูปถ่าย** และเลือกทางเลือก

คุณภาพ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อเลือกคุณภาพของรูปภาพที่สูงขึ้นเพื่อให้ได้ภาพที่ดีขึ้น การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เพิ่มขึ้นด้วย

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **คุณภาพ** จากนั้นเลือกทางเลือก

ปรับความคมชัดอัตโนมัติ

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อปรับปรุงค่าคอนทราสต์อัตโนมัติในภาพถ่ายที่มีแสงส่องด้านหลัง หรือมีความเปรียบต่างสูงระหว่างเป้าหมายและพื้นหลัง

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ปรับความคมชัดอัตโนมัติ** จากนั้นเลือกทางเลือก

ปรับรูปภาพ

ใช้งานทางเลือกนี้เพื่อปรับค่าสี ความสดของสี ความคมชัด หรือความเข้มของภาพของคุณ

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **ปรับรูปภาพ** และลากแถบเลื่อนหรือแท็บ ⊞ หรือ ⊟ สำหรับแต่ละค่า

การตั้งเวลา

ใช้ทางเลือกนี้เพื่อการถ่ายภาพแบบหน่วงเวลา

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📷 → **การตั้งเวลา** และเลือกทางเลือก

กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อเริ่มจับเวลา กล้องถ่ายรูปจะถ่ายภาพหลังจากระยะเวลาที่รัดบุ กดปุ่มชัตเตอร์เพื่อยกเลิกการจับเวลา

OIS (กันสั่น)

ใช้งานทางเลือกตัวกันสั่นออพติคอล (OIS) เพื่อลดหรือกำจัดความเบลอเนื่องจากกล้องถ่ายรูปสั่น

ในโหมดผู้เชี่ยวชาญ สัมผัส ⚙ → 📷 → **OIS (กันสั่น)** และเลือกทางเลือก

- **ปิด**: ใช้เพื่อปิดตัวเลือกนี้
- **เปิด**: ใช้เพื่อให้ใช้งานคุณสมบัติ OIS อย่างต่อเนื่อง

- คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้ผลในสภาวะดังต่อไปนี้:
  - เมื่อคุณเคลื่อนกล้องตามวัตถุที่เคลื่อนที่
  - ถ้ากล้องสั่นมากเกินไป
  - เมื่อความเร็วชัตเตอร์ช้า (เช่นกรณีที่ถ่ายภาพในสภาวะแสงน้อย)
  - ถ้าพลังงานแบตเตอรี่เหลือน้อย
  - เมื่อคุณถ่ายภาพโคลสอัพ
- การใช้งานคุณสมบัตินี้พร้อมกับใช้ขาตั้งกล้องอาจทำให้ภาพเบลอเนื่องจากการสั่นสะเทือนของเซ็นเซอร์ OIS ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อใช้งานขาตั้งกล้อง
- หน้าจออาจเบลอหากกล้องถ่ายรูปถูกกระแทกหรือหล่นลง ในกรณีดังกล่าว ให้เปิดอุปกรณ์ใหม่

ทางเลือกการบันทึกวีดีโอ

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → 📹 และกำหนดการตั้งค่าสำหรับการบันทึกวีดีโอ

- **ขนาดภาพวีดีโอ**: เลือกความละเอียดสำหรับวีดีโอ ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น วีดีโอความละเอียดสูงขึ้นจะใช้พื้นที่หน่วยความจำมากขึ้น
- **มัลติโมชั่น**: ตั้งค่าความเร็วการเล่นวีดีโอ

ถ้าคุณเลือกทางเลือกอื่นนอกจาก **x1** จะไม่มีการบันทึกเสียง

- **เสียง**: ใช้เพื่อลดเสียงของการซูมขณะถ่ายวีดีโอ
- **วินด์คัต**: นำเสียงลมและเสียงรอบข้างอื่นๆ บางส่วนออก

ทางเลือกการแบ่งปันไฟล์

แบ่งปันภาพถ่ายเมื่อทำการถ่ายภาพ โดยการตั้งค่าทางเลือกการแบ่งปัน สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → < และเลือกทางเลือก

- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น
- **แชร์รูปภาพ ChatON**: ส่งรูปภาพไปยังเครื่องอื่นอัตโนมัติผ่านทาง ChatON
- **ช่องมองภาพระยะไกล**: ตั้งค่าให้เครื่องควบคุมกล้องถ่ายรูปจากระยะไกล

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

สัมผัส ⚙ (หรือ > → ⚙) → ⚙ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

- **ระดับเสียงของกล้อง**: ปรับเสียงโฟกัสอัตโนมัติ
- **เสียงบี๊บ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงบี๊บ
- **ลักษณะ**: แสดงคำอธิบายโหมด
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นบอกแนวเพื่อช่วยเหลือคุณในการจัดองค์ประกอบภาพ

- **ปิดจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะปิดแสงส่องหลังจอ
- **แสดง**: แสดงภาพหรือวีดีโอที่ถ่ายเป็นเวลาสั้นๆ
- **ประทับวันที่/เวลา**: ใช้เพื่อประทับตราวันที่ และ/หรือ เวลาบนภาพถ่ายเมื่อทำการถ่ายภาพ
- **ปรับหน้าจอผลอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปปรับความสว่างจอภาพอัตโนมัติ
- **แท็ก GPS**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อถ่ายภาพเพื่อสร้างอัลบั้มใน **Story Album**

  - เพื่อให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
  - ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ควบคุมด้วยเสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการรับรู้เสียงเพื่อถ่ายภาพหรือวีดีโอ
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง**: ตั้งค่าให้กล้องเพิ่มแท็กบอกตำแหน่ง เช่นข้อมูลตำแหน่ง ไปยังชื่อไฟล์

เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องเปิดใช้งานแท็ก GPS

- **ไฟ AF**: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเปิดแสงไฟช่วยโฟกัสอัตโนมัติในที่ที่มีแสงน้อย
- **โหมดเริ่มต้น**: เลือกโหมดพื้นฐานที่ให้เริ่มต้นขึ้นเมื่อเปิดใช้งานกล้อง
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งใหม่**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

มีเดีย

แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางไฟล์อาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ที่ติดตั้งบนอุปกรณ์
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **อุปกรณ์ส่วนตัว** → **การเคลื่อนไหวและท่าทาง** → **การเคลื่อนไหว** ลากสวิตช์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา จากนั้นเปิดสวิตช์แต่ละคุณสมบัติ

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ปิดสวิตช์ สำหรับคุณสมบัตินั้น

การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶

การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **รายการที่ชอบ**: เพิ่มรูปภาพไปยังรายการโปรด
- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในแฟ้มปัจจุบัน
- **กรอบรูป**: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบรูปและเขียนบันทึกที่รูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Photo frame**
- **โฟโต้โน้ต**: ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจดบันทึกไว้หลังภาพ สัมผัส ✎ เพื่อแก้ไขบันทึก
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **พิมพ์**: พิมพ์รูปภาพผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีฟ้าและบันทึกภาพในกรอบ
- **ค้นหาอุปกรณ์ใกล้เคียง**: ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งานการแชร์มีเดีย
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี่

การแก้ไขรูปภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **หมุน**: หมุนรูปภาพ
- **ตัดบางส่วน**: ตัดบางส่วนจากรูปภาพ
- **สี**: ปรับระดับสีหรือความสว่างของรูปภาพ
- **เอฟเฟ็กต์**: ใช้งานเอฟเฟ็กต์กับรูปภาพ
- **รูปคน**: แก้ไขตาแดง ปรับและตกแต่งใบหน้า หรือทำให้ฉากหลังเบลอ
- **สติ๊กเกอร์**: ติดสติ๊กเกอร์
- **รูปวาด**: วาดบนรูปภาพ
- **เฟรม**: ใส่กรอบรูปภาพนี้

รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส → **รายการที่ชอบ** เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชื่นชอบ

การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส

การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่น
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

การแท็กใบหน้า

สัมผัส → **การตั้งค่า** และทำเครื่องหมายที่ **แท็กใบหน้า** กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ในรูปภาพ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ

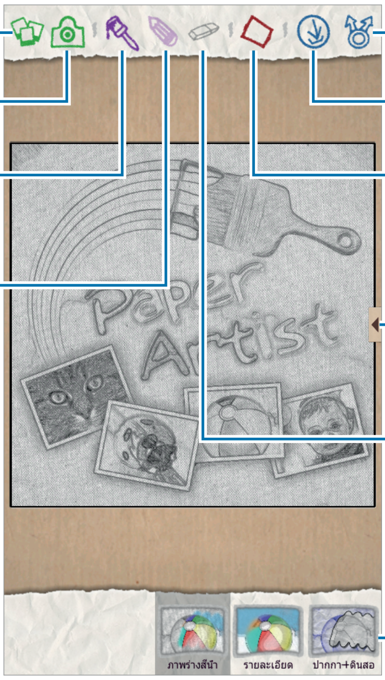
การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

Paper Artist

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำภาพให้ดูเหมือนงานศิลปะด้วยเอฟเฟ็กต์ที่สนุกหรือกรอบรูป

สัมผัส **Paper Artist** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

ใช้งานเครื่องมือศิลปะเพื่อแก้ไขภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Paper Pictures**



วีดีโอ

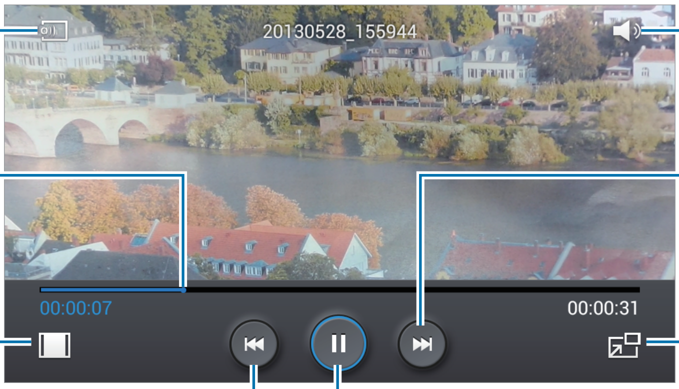
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



ค้นหาอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน DLNA

เลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลังโดยการลากแถบควบคุม

เปลี่ยนอัตราส่วนหน้าจอ

เริ่มต้นวีดีโอที่กำลังเล่นใหม่หรือข้ามไปยังวีดีโอก่อนหน้า สัมผัสค้างไว้เพื่อถอยหลังอย่างเร็ว

ปรับระดับเสียง

ข้ามไปยังวีดีโอถัดไป สัมผัสค้างไว้เพื่อเดินหน้าอย่างเร็ว

ลดขนาดของหน้าจอวีดีโอ

พักและเล่นต่อ

การลบวีดีโอ

สัมผัส [เมนู] → **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

การแชร์วีดีโอ

สัมผัส [เมนู] → **แชร์ผ่าน** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย และสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

การใช้เครื่องเล่นวีดีโอป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวีดีโอ ขณะที่กำลังชมวีดีโอ สัมผัส เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป๊อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง เพื่อเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

แก้ไขวีดีโอ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแก้ไขวีดีโอและใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ

สัมผัส **แก้ไขวีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- ไฟล์วีดีโอบางไฟล์ใน **แกลเลอรี่** อาจไม่สามารถเปิดดูได้ ขึ้นกับความละเอียดและการเข้ารหัสวีดีโอ
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การสร้างวีดีโอ

สัมผัส เพื่อสร้างโครงการใหม่ หรือเลือกชุดรูปแบบเฟรม เพื่อเพิ่มไฟล์มีเดีย สัมผัสไอคอนที่เกี่ยวข้องกับชนิดมีเดียที่ต้องการที่แถบด้านซ้ายของหน้าจอ จากนั้นสัมผัสไฟล์ แทรกไฟล์ซ้ำตามความจำเป็น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย** เพื่อทำให้เสร็จสิ้น

เพื่อลบเฟรม สัมผัสค้างที่เฟรม จากนั้นลากไปยังถังขยะ

เพื่อจัดตำแหน่งเฟรมใหม่ สัมผัสค้างที่เฟรม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

สัมผัส และเพิ่มลักษณะพิเศษระหว่างการเปลี่ยนภาพ

เพื่อบันทึก สัมผัส → **บันทึก**

เพื่อนำออกวีดีโอในรูปแบบไฟล์ สัมผัส **นำออก**

แทรกข้อความในวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแก้ไข ใส่ข้อความโดยใช้ตัวเลือกการแทรกข้อความที่แถบด้านขวา สัมผัส **เรียบร้อย** และจากนั้นบันทึกวีดีโอ

การตัดแต่งส่วนของวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแยก เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ สัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นบันทึกวีดีโอ

การแยกวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแยก ลากไปยังจุดที่จะแยก สัมผัส **แยก** → **เรียบร้อย** จากนั้นบันทึกวีดีโอ

การนำลักษณะพิเศษไปใช้กับวีดีโอ

เลือกเฟรมที่ต้องการแก้ไข เลือกตัวเลือกลักษณะพิเศษที่แถบด้านซ้าย สัมผัส **เรียบร้อย** และจากนั้นบันทึกวีดีโอ

Story Album

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างอัลบั้มดิจิตอลของคุณเองเพื่อเก็บเรื่องราวของคุณโดยการจัดรูปภาพอย่างเป็นระเบียบและโดยอัตโนมัติ

สัมผัส **Story Album** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การสร้างอัลบั้มเรื่องราว

สัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่** → **ตามข้อมูลแท็ก** เพื่อสร้างอัลบั้มเรื่องราวอัตโนมัติ เลือกเงื่อนไข จากนั้นสัมผัส **ค้นหารูปภาพ** ใส่ชื่ออัลบั้ม เลือกธีม **สร้างอัลบั้มใหม่**

เพื่อสร้างด้วยตนเอง สัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่** → **จากแกลเลอรี่**

การสร้างอัลบั้มจากการแนะนำ

เมื่อคุณถ่ายภาพจากสถานที่เดียว เครื่องจะจัดเรียงภาพของคุณเป็นอัลบั้มโดยอัตโนมัติตามเงื่อนไขที่คุณระบุ และแนะนำให้สร้างอัลบั้มใหม่

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **เมืองที่อยู่** จากนั้นกำหนดวิธีการรับรู้สถานที่ของคุณ เลือกชนิดอัลบั้มและตั้งค่าจำนวนภาพต่ำสุด

เมื่อคุณถ่ายภาพที่ตรงตามเงื่อนไขที่คุณกำหนด เครื่องจะแนะนำให้คุณสร้างอัลบั้ม

สัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่** → **จากคำแนะนำ** เลือกอัลบั้ม ใส่ชื่ออัลบั้ม จากนั้นสัมผัส **สร้างอัลบั้มใหม่**

เครื่องจะแนะนำให้สร้างอัลบั้มเรื่องราวเมื่อคุณถ่ายภาพถึงจำนวนภาพที่กำหนดไว้ล่วงหน้าภายในวันเดียว

การแสดงอัลบั้มเรื่องราว

เลือกอัลบั้มเรื่องราว ภาพหน้าปกจะปรากฏที่หน้าแรก เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพในอัลบั้มเรื่องราว

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **เพิ่มคอนเทนท์**: เพิ่มคอนเทนท์ไปยังอัลบั้ม
- **ลบคอนเทนท์ออก**: ลบคอนเทนท์ออกจากอัลบั้ม
- **แก้ไข**: เปลี่ยนการจัดรูปแบบหน้าหรือแก้ไขรูปภาพในหน้าปัจจุบัน
- **เปลี่ยนธีม**: เปลี่ยนธีมสำหรับการจัดวางหน้า
- **การแสดงสไลด์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในอัลบั้มปัจจุบัน
- **แชร์ผ่าน**: ส่งอัลบั้มให้ผู้อื่น
- **พิมพ์**: พิมพ์อัลบั้มผ่าน USB หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น
- **สั่งซื้อสมุดรูปภาพ**: ส่งคำสั่งซื้อสมุดอัลบั้มภาพพิมพ์
- **นำออก**: ส่งออกอัลบั้มไปยังที่จัดเก็บอื่น
- **ลบอัลบั้ม**: ลบอัลบั้มภาพนั้น

การแก้ไขภาพ

สัมผัสรูปภาพในหน้าของอัลบั้ม

เพื่อเพิ่มคำบรรยาย สัมผัส

เพื่อส่งรูปภาพให้ผู้อื่น สัมผัส

เพื่อลบรูปภาพ สัมผัส

เพื่อใช้งานเอฟเฟ็กต์กับรูปภาพ สัมผัส

เพื่อเริ่มต้นการฉายภาพสไลด์ สัมผัส ≡ → **การแสดงสไลด์** → **เริ่มการแสดงสไลด์**

เพื่อตั้งรูปภาพเป็นภาพหน้าปกอัลบั้ม สัมผัส ≡ → **ตั้งเป็นหน้าปก**

เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา สัมผัส ≡ → **หมุนซ้าย**

เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา สัมผัส ≡ → **หมุนขวา**

เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- รูปแบบไฟล์บางรูปแบบอาจไม่รองรับ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ของเครื่อง
- ไฟล์บางไฟล์อาจเล่นไม่ได้ ขึ้นอยู่กับวิธีการเข้ารหัสไฟล์ที่ใช้

การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง

เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ระดับเสียงอัตโนมัติ**

เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่สัมผัสกับเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน

เพื่อตั้งค่าเสียงแบบส่วนตัวขณะที่ฟังเพลงผ่านทางชุดหูฟัง สัมผัส → **การตั้งค่า** → **เสียงปรับแต่ง** → **เปิด** เมื่อคุณปรับระดับเสียงขึ้นเป็นระดับ 14 หรือสูงกว่า ตัวเลือกปรับเปลี่ยนเสียงจะไม่นำไปใช้งานกับการเล่นเพลง ถ้าคุณปรับระดับเสียงลงมาเป็นระดับ 13 หรือต่ำกว่า ตัวเลือกนี้จะนำไปใช้งานอีกครั้ง

การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้า

เพื่อใช้เพลงที่กำลังเล่นเป็นเสียงเรียกเข้า สัมผัส → **ตั้งเป็น** → **เสียงเรียกเข้าโทรศัพท์**

การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส **รายการเพลง** จากนั้นสัมผัส → **สร้างรายการเพลง** ใส่ชื่อและสัมผัส **ตกลง** สัมผัส **เพิ่มเพลง** เลือกเพลงที่จะใส่ในรายการ และสัมผัส **ตกลง**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง สัมผัส → **เพิ่มในรายการเพลง**

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์ รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม สัมผัส **มิวสิคสแควร์** → → **อัพเดทไลบรารี**

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

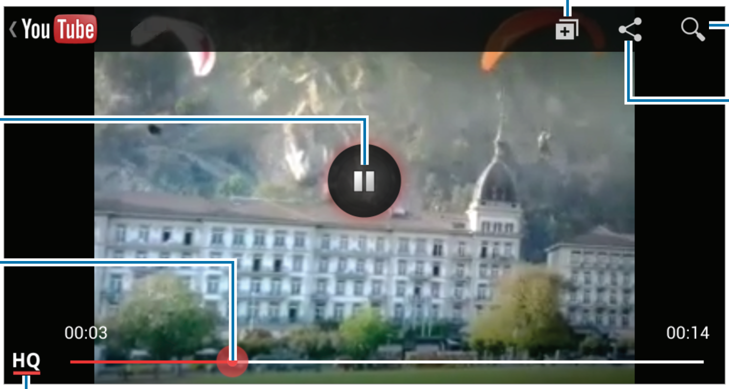
สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การดูวีดีโอ

สัมผัส 🔍 แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ

หมุนเครื่องเป็นแนวนอนเพื่อแสดงภาพเต็มหน้าจอ



การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส แล้วเลือกวิธีการแชร์

การอัพโหลดวีดีโอ

เลือกแอคเคาท์ของคุณ สัมผัส เลือกวีดีโอใส่ข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส

รูปถ่ายที่แนะนำ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูภาพถ่ายที่ถ่ายโดยผู้ใช้คนอื่นในจุดสนใจใกล้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัมผัส **รูปถ่ายที่แนะนำ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การดูภาพ

โดยขึ้นกับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เครื่องอาจแนะนำภาพถ่ายบริเวณใกล้เคียงในแผนที่ ค้นหาตำแหน่งและสัมผัสภาพย่อเพื่อดูภาพแบบเต็มหน้าจอ

ขณะที่กำลังดูภาพถ่าย สัมผัส → **เพิ่มในรายการโปรด/สถานที่** เพิ่มภาพถ่ายหรือสถานที่ไปยังรายการที่ชอบ และเปิดการตั้งค่าการแจ้งเตือน คุณจะได้รับการแจ้งเตือนเมื่อคุณเยี่ยมชมสถานที่ในภาพถ่าย

การใช้ภาพถ่ายเพื่อเป็นแนวทางการถ่ายภาพ

คุณสามารถใช้ภาพถ่ายที่ได้รับการแนะนำเพื่อเป็นแนวทางการถ่ายภาพสถานที่เดียวกันหรือสถานที่คล้ายกันได้

ขณะที่ดูภาพถ่าย สัมผัส แอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปจะเริ่มต้นและแสดงภาพถ่าย ใช้มุมการถ่ายภาพและการจัดวางในรูปภาพเป็นแนวทางในการถ่ายภาพของคุณเอง

แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส 🔍 เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มเติม** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส ☰ → **แอปของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว **ถอนการติดตั้ง**

Samsung Hub

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดคอนเทนท์มัลติมีเดีย คุณยังสามารถจัดการคอนเทนท์ได้ในเครื่อง

สัมผัส **Samsung Hub** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การซื้อคอนเทนท์มัลติมีเดีย

เลือกประเภทบริการ เลือกคอนเทนท์มีเดีย จากนั้นดำเนินกระบวนการซื้อให้เสร็จสมบูรณ์

การจัดการคอนเทนท์ในเครื่อง

เลือกประเภทบริการ เลื่อนไปทางซ้าย จากนั้นจัดการคอนเทนท์ในเครื่อง

Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม *www.samsungapps.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส 🔍 ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ

เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการทีวี

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทจากด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นเลือกภาพยนตร์ รายการทีวี หรือวีดีโอที่ต้องการเพื่อเปิดเล่นหรือเช่า

Play เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เล่นเพลงโดยการเลือกประเภทเพลงหรือแชร์เพลงกับผู้อื่นโดยการอัพโหลดไปยังที่จัดเก็บบนกลุ่มเมฆของ Google

โปรแกรมอรรถประโยชน์

S Memo

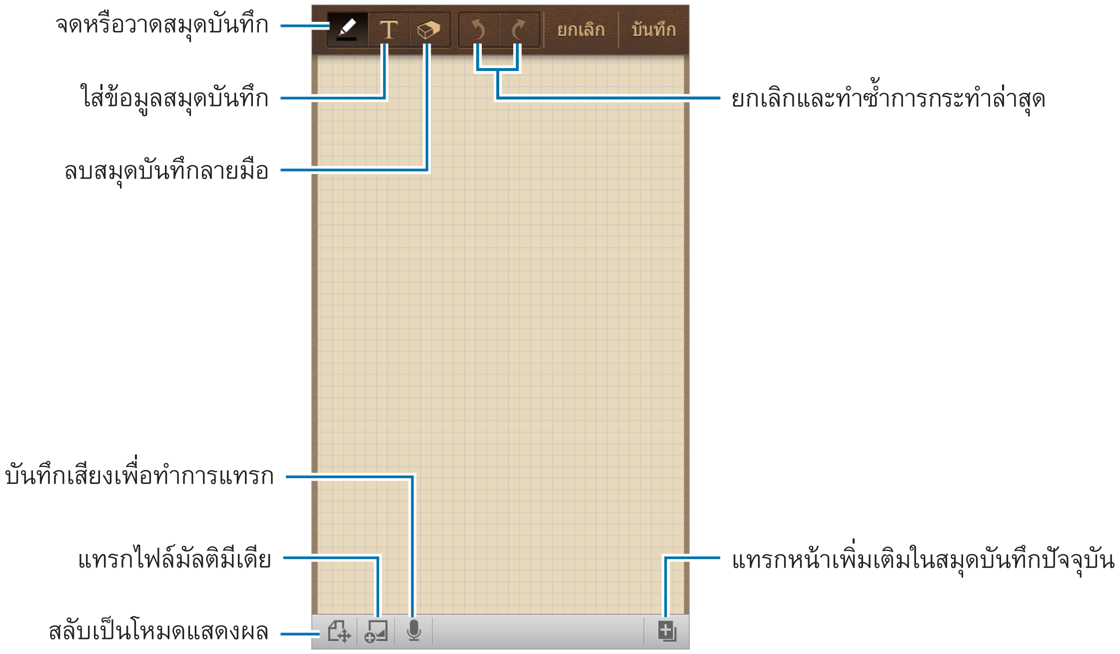
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างสมุดบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

สัมผัส **S Memo** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างสมุดบันทึก

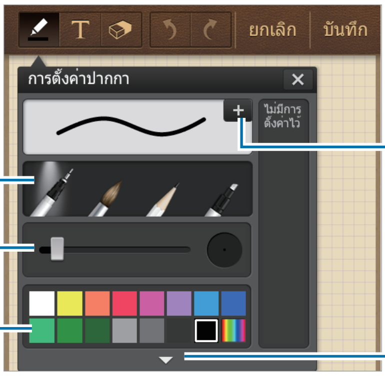
สร้างบันทึกพร้อมเนื้อหาที่ครบครันโดยการวาดภาพร่างด้วยนิ้วมือ หรือเพิ่มรูปภาพหรือบันทึกด้วยเสียง

สัมผัส +✍ เพื่อเขียนหรือวาดบนหน้าจอ หรือสัมผัส +T เพื่อกรอกข้อความด้วยแป้นพิมพ์



เมื่อทำการจดบันทึก สัมผัส เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา

เมื่อลบสมุดบันทึกที่เขียนด้วยมือ สัมผัส อีกครั้งเพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบหรือล้างสมุดบันทึก



เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส → **เปลี่ยนพื้นหลัง**

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส → **เพิ่มแท็ก**

การแทรกไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส เพื่อแทรกการบันทึกเสียง

การเลือกดูสมุดบันทึก

เลือกดูภาพย่อของสมุดบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อค้นหาสมุดบันทึก สัมผัส → **ค้นหา**

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส → **ลบ**

เพื่อเรียงสมุดบันทึกตามวันที่ ชื่อเรื่อง แท็ก หรือสิ่งอื่นๆ สัมผัส → **เรียงตาม**

เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส [≡] → **แสดงรายการ**

เพื่อสร้างบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ สัมผัส [≡] → **นำเข้า**

เพื่อนำออกบันทึกเป็นรูปแบบไฟล์อื่น สัมผัส [≡] → **นำออก**

เพื่อสร้างแฟ้ม สัมผัส [≡] → **สร้างแฟ้มใหม่**

เพื่อย้ายสมุดบันทึกไปยังแฟ้มอื่น สัมผัส [≡] → **ย้าย**

เพื่อคัดลอกบันทึก สัมผัส [≡] → **คัดลอก**

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Memo สัมผัส [≡] → **การตั้งค่า**

เพื่อเข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับ S Memo สัมผัส [≡] → **วิธีใช้**

การดูสมุดบันทึก

สัมผัสภาพย่อของสมุดบันทึกเพื่อเปิดดู

เพื่อลบสมุดบันทึก สัมผัส [≡] → **ลบ**

เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส [≡] → **แชร์ผ่าน**

เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF สัมผัส [≡] → **นำออก**

เพื่อเพิ่มสมุดบันทึกเป็นรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส [≡] → **เพิ่มในรายการที่ชอบ**

เพื่อจัดเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ สัมผัส [≡] → **สร้างเหตุการณ์**

เพื่อตั้งบันทึกเป็นวิดเจ็ดหรือภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก สัมผัส [≡] → **ตั้งเป็น**

เพื่อพิมพ์สมุดบันทึกผ่านการเชื่อมต่อ USB หรือ Wi-Fi สัมผัส [≡] → **พิมพ์** อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์ของซัมซุงบางเครื่องเท่านั้น

หากต้องการแก้ไขสมุดบันทึก สัมผัส

เพื่อเปิดเล่นเสียงที่บันทึก สัมผัส

S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส + จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

การซิงค์กับปฏิทินของ Google

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Google** ภายใต้ **แอคเคาท์ส่วนตัว** → เลือกแอคเคาท์ Google → **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **S Planner** → → **ซิงค์**

เพื่อแสดงเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ สัมผัส → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** ทำเครื่องหมายเลือกบัญชี Google แล้วจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกหนึ่งในปฏิทินแบบต่างๆ ทั้งรายปี เดือน สัปดาห์ และอื่นๆ ที่ด้านขวาของหน้าจอ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

การค้นหาเหตุการณ์

สัมผัส → **ค้นหา** จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เพื่อดูเหตุการณ์ของวันนี้ สัมผัส **วันนี้** ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ

การลบเหตุการณ์

เลือกวันที่หรือเหตุการณ์ และสัมผัส ☰ → **ลบ**

การแชร์เหตุการณ์

เลือกเหตุการณ์ และสัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นจึงเลือกวิธีการแชร์

Dropbox

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนกลุ่มเมฆ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเริ่มต้น Dropbox เป็นครั้งแรก สัมผัส **Start** เพื่อเปิดใช้งาน ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อเปิดใช้งาน Dropbox ภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของอุปกรณ์จะถูกอัพโหลดไปยัง Dropbox โดยอัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวีดีโอที่อัพโหลด สัมผัส 🖼 เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส ☑ จากนั้นจึงเลือก

เพื่ออัพโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox สัมผัส ⧉ → ☰ → **Upload here** → **Photos or videos** หรือ **Other files** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวีดีโอ สัมผัส ☆ เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส ★

Cloud

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ข้อมูลไฟล์หรือสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลแอพพลิเคชั่นกับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox ของคุณ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **Cloud**

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ **การตั้งค่าซิงค์** เพื่อซิงค์ไฟล์

การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

สัมผัส **แบ็กอัพ** หรือ **คืนค่า** เพื่อสำรองหรือเรียกคืนข้อมูลจากแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

การซิงค์กับ Dropbox

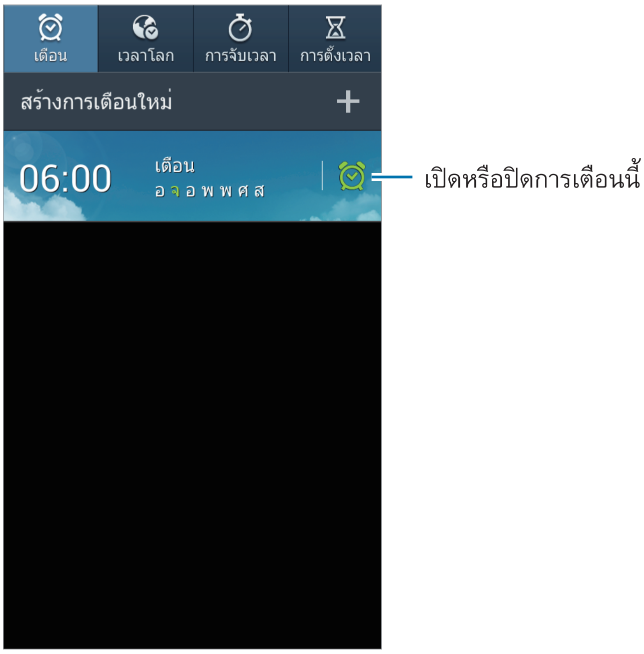
สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ Dropbox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **Allow** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

นาฬิกา

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งการเตือน ดูเวลาจากที่ใดๆ ในโลก วัดระยะเวลาของเหตุการณ์ ตั้งเวลา หรือใช้งานเป็นนาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส **นาฬิกา** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



เตือน

การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส **สร้างการเตือนใหม่** ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **การเตือนตำแหน่ง**: ตั้งค่าตำแหน่ง จะมีการเตือนต่อเมื่อคุณถึงตำแหน่งนั้นแล้ว
- **ข้าม**: เพื่อตั้งค่าคาบเวลาและจำนวนครั้งที่เตือนซ้ำหลังจากเวลาที่ตั้งไว้
- **การเตือนอัจฉริยะ**: เพื่อตั้งเวลาให้การเตือนดังก่อนเวลาที่ตั้งไว้

การหยุดการเตือน

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส **ลบ**

เวลาโลก

การสร้างเวลาโลก

สัมผัส **เพิ่มเมือง** จากนั้นใส่ชื่อเมืองหรือเลือกจากรายชื่อเมือง

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **การตั้งค่า DST**

การลบนาฬิกา

สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา จากนั้นสัมผัส **ลบ**

การจับเวลา

สัมผัส **เริ่ม** เพื่อเริ่มจับเวลาเหตุการณ์ สัมผัส **รอบ** เพื่อบันทึกรอบเวลา

สัมผัส **ตั้งค่าใหม่** เพื่อล้างการบันทึกรอบเวลา

การตั้งเวลา

ตั้งระยะเวลา จากนั้นสัมผัส **เริ่ม**

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เมื่อมีการเตือน

นาฬิกาตั้งโต๊ะ

สัมผัส เพื่อมุมมองแบบเต็มจอ

เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงเครื่องคิดเลขแบบวิทยาศาสตร์ ถ้าหาก **การหมุนหน้าจอ** ถูกปิดอยู่ สัมผัส ☰ → **เครื่องคิดเลขทางวิทยาศาสตร์**

เพื่อดูประวัติการคำนวณ สัมผัส ▬ เพื่อซ่อนปุ่มกด

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส ☰ → **ลบประวัติ**

เพื่อเปลี่ยนขนาดตัวอักษรสำหรับแสดงประวัติ สัมผัส ☰ → **ขนาดตัวอักษร**

S Translator

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อแปลข้อความไปเป็นภาษาอื่น

สัมผัส **S Translator** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การใช้งาน S Translator

ตั้งค่าภาษาต้นทางและปลายทาง ใส่ข้อความในเขตข้อมูลอินพุต จากนั้นสัมผัส

เพื่อเพิ่มคู่ภาษาไปยังรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส

เพื่อส่งคู่ภาษาให้ผู้อื่น สัมผัส

การเริ่มต้นการสนทนากับนักแปล

สัมผัสปุ่มที่ด้านล่างของหน้าจอเพื่อสื่อสารกับบุคคลอื่นผ่านทางการแปลผ่านทางคำพูด

สัมผัส **Speak** สำหรับภาษาของคุณ จากนั้นจึงพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแปลสิ่งที่คุณพูด สัมผัส ในเขตข้อมูลภาษาปลายทางเพื่อให้เครื่องอ่านออกเสียงคำแปล

จากนั้นสัมผัส **Speak** สำหรับภาษาของบุคคลที่คุณกำลังสนทนาด้วย จากนั้นให้บุคคลนั้นตอบเป็นภาษาของตนเอง เครื่องจะแปลสิ่งที่บุคคลนั้นพูด สัมผัส ในเขตข้อมูลภาษาต้นทางเพื่อให้เครื่องอ่านออกเสียงคำแปลให้คุณ

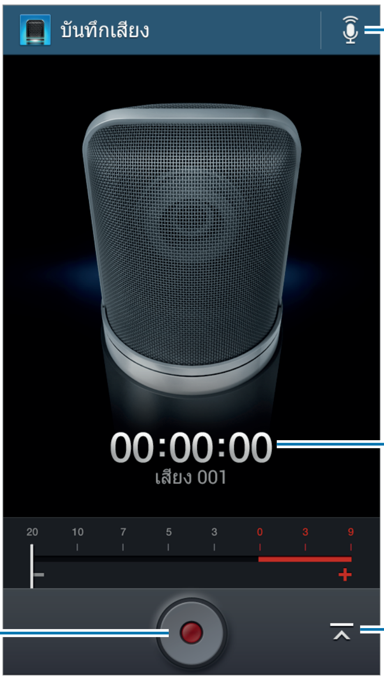
บันทึกเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกหรือเปิดเล่นเสียงบันทึก

สัมผัส **บันทึกเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การบันทึกเสียงบันทึก

สัมผัส ● เพื่อเริ่มการบันทึก พูดใส่ไมโครโฟนที่ด้านบนสุดของเครื่อง สัมผัส ⏸ เพื่อพักการบันทึก สัมผัส ■ เพื่อสิ้นสุดการบันทึก



การเปิดเล่นเสียงบันทึก

เลือกเสียงบันทึกเพื่อจะเล่น

- ✂ : ตัดแต่งสมุดบันทึกเสียง
- x1.0 : ปรับความเร็วการเล่น
- ⏸ : พักการเปิดเล่น
- 60s⏪ / 60s⏩ : ข้าม 60 วินาที ย้อนหลังหรือไปข้างหน้า
- ⏮ / ⏭ : ข้ามไปยังสมุดบันทึกเสียงก่อนหน้าหรือถัดไป

เพื่อส่งเสียงบันทึกให้ผู้อื่น สัมผัส ☰ → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

การจัดการเสียงบันทึก

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส และเลือกรายการต่อไปนี้:

- **แชร์ผ่าน**: เลือกสมุดบันทึกเสียงที่จะส่ง จากนั้นเลือกวิธีการแชร์
- **ลบ**: เลือกเสียงบันทึกที่จะลบ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึกเสียง
- **ปิด**: ปิดการบันทึกเสียง

บันทึกไฟล์ด้วยแท็กบริบท

ในรายการเสียงบันทึก สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง** → **เปิด**

S Voice

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสั่งการเครื่องด้วยเสียงให้โทรออก ส่งข้อความ เขียนบันทึก และอื่นๆ

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น หรืออาจใช้วิธีกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียง

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของแอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วใส่คำสำคัญ หรือสัมผัส แล้วพูดคำสำคัญ

ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา สัมผัส → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในโทรศัพท์** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมายถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Now สัมผัส → **การตั้งค่า** → **Google Now**

ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเปิดดูไฟล์

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส ⮤ เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส ⌂ ในแฟ้ม สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกทางเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกทั้งหมด**: เลือกทุกไฟล์เพื่อใช้งานทางเลือกเดียวกันกับไฟล์เหล่านั้นทั้งหมดในคราวเดียว
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างแฟ้มใหม่
- **ค้นหา**: ค้นหาไฟล์หรือแฟ้ม
- **ดูตาม**: เปลี่ยนโหมดมุมมอง
- **เรียงตาม**: จัดเรียงไฟล์และแฟ้ม
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าตัวจัดการไฟล์

เพิ่มทางลัดไปยังแฟ้ม

เพิ่มทางลาดไปยังแฟ้มที่ใช้งานบ่อยไปยังไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส ☰ → **เพิ่มทางลัด** ใส่ชื่อทางลัด เลือกแฟ้ม จากนั้นเลือก **ตั้งค่าที่นี่**

ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส **เรียงลำดับตามขนาด**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส **เรียงตามวันที่**

TripAdvisor

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรับข้อมูลการเดินทางเช่นจุดหมายปลายทาง หรือโรงแรม และคุณยังสามารถจองห้องพัก และแชร์คำวิจารณ์ของคุณกับผู้อื่น

สัมผัส **TripAdvisor** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

Maps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **Maps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

การค้นหาตำแหน่ง

สัมผัส เพื่อใส่ที่อยู่ จากนั้นสัมผัส เลือกตำแหน่งที่จะดูรายละเอียด เพื่อค้นหาตำแหน่งใกล้เคียง สัมผัส

เมื่อพบตำแหน่งแล้ว สัมผัส และเลือกใช้ฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **Clear Map**: ลบแผนที่
- **Make available offline**: บันทึกแผนที่บริเวณที่กำหนดเพื่อดูแบบออฟไลน์
- **Directions**: หาเส้นทางไปยังตำแหน่งที่ระบุ
- **Layers**: ซ้อนข้อมูลเป็นชั้น ซึ่งรวมถึงภาพดาวเทียบ ข้อมูลจราจร และอื่นๆ
- **Settings**: เปลี่ยนการตั้งค่าแผนที่
- **Help**: ดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานแผนที่

เพื่อดูตำแหน่งปัจจุบันของคุณ สัมผัส

การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

1 สัมผัส ◈

2 สัมผัส ◢ และเลือกวิธีการใส่ตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุดดังนี้:

- **My current location**: ใช้งานตำแหน่งปัจจุบันเป็นตำแหน่งเริ่มต้น
- **Contacts**: เลือกจากรายชื่อผู้ติดต่อ
- **Point on map**: กำหนดตำแหน่งโดยการสัมผัสบนแผนที่
- **My Places**: เลือกจากรายการสถานที่โปรด

3 เลือกวิธีการเดินทาง เช่นขับรถ ขนส่งมวลชน หรือเดิน จากนั้นสัมผัส **GET DIRECTIONS**

4 เลือกเส้นทางหนึ่งที่ปรากฏ จากนั้นสัมผัส **MAP VIEW** เพื่อดูรายละเอียด

Local

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาร้านอาหาร ธนาคาร ป้ายรถเมล์ และสิ่งอื่นๆ ที่อยู่ใกล้เคียง

สัมผัส **Local** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกประเภทของสถานที่ จากนั้นเลือกสถานที่จากรายการผลการค้นหา

- **Map**: ระบุสถานที่บนแผนที่
- **Directions**: ค้นหาเส้นทางไปยังสถานที่
- **Call**: โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่นั้น

เพื่อเพิ่มประเภทของสถานที่ สัมผัส ☰ → **Add a search** ในรายการประเภท จากนั้นกรอกคำสำคัญในช่องข้อความเพื่อค้นหา

การนำทาง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมาย

สัมผัส **การนำทาง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

- แผนที่การนำทาง ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการนำทางอื่นๆ อาจแตกต่างจากข้อมูลตำแหน่งจริง คุณควรระมัดระวังกับสภาพถนน การจราจร และปัจจัยอื่นๆ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการขับรถของคุณ ปฏิบัติตามการเตือนและข้อบังคับเกี่ยวกับความปลอดภัยขณะขับรถ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

ระบุปลายทางโดยใช้วิธีการต่างๆ เช่นการพูดหรือใส่ที่อยู่ปลายทาง เมื่อพบเส้นทางแล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อนำทางไปยังจุดหมาย

การตั้งค่า

เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การเชื่อมต่อ

Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

เพื่อใช้งานทางเลือก สัมผัส **Wi-Fi** →

- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วย WPS PIN
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้ Wi-Fi

การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**

เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

สัมผัส **Wi-Fi** → ☰ → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

Wi-Fi Direct

Wi-Fi เชื่อมต่อเครื่องสองเครื่องเข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ

สัมผัส **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ☰

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะสามารถมองเห็นได้
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- **วิธีใช้**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้บลูทูธ

การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

เพื่อใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส ☰

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น คุณสามารถเลือกข้อมูลที่จะซิงค์สำหรับแต่ละบัญชีได้ใน **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**

- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi ของคุณ
- **ฮอตสปอตมือถือ**: เลือกฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อป้องกันไม่ให้แอพพลิเคชั่นที่รันเป็นเบื้องหลังใช้งานฮอตสปอตนั้น

เครือข่ายเพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าเพื่อควบคุมเครือข่าย

โหมดการบิน

เพื่อปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่นเมื่อคุณกำลังโรมมิ่งหรือเครือข่ายหลักใช้งานไม่ได้
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

การเชื่อมโยงเครือข่ายและฮอตสปอตแบบพกพา

- **ฮอตสปอต Wi-Fi แบบพกพา**: ใช้งานฮอตสปอต Wi-Fi เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านบลูทูธ
- **วิธีใช้**: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

NFC

- **NFC**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ NFC เพื่ออ่านหรือเขียนแท็ก NFC ที่มีข้อมูล
- **Android Beam**: เปิดใช้งานคุณสมบัติ Android Beam เพื่อส่งข้อมูลเช่นหน้าเว็บและรายชื่อไปยังเครื่องที่เปิดใช้งาน NFC

S Beam

เปิดใช้งานคุณสมบัติ S Beam เพื่อส่งข้อมูล เช่น วีดีโอ รูปภาพ และเอกสาร ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ NFC และ Wi-Fi Direct

อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **การแชร์ไฟล์**: เปิดใช้งานการแชร์มีเดียเพื่อให้อุปกรณ์อื่นที่เปิดใช้งาน DNLA สามารถเข้าถึงไฟล์มีเดียในเครื่องของคุณ
- **คอนเทนท์ที่ใช้ร่วมกัน**: ตั้งค่าให้เครื่องแชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **รายการอุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณ
- **รายการอุปกรณ์ที่ไม่อนุญาต**: ดูรายการอุปกรณ์ที่ถูกกันไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **อัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าให้เครื่องยอมรับการอัพโหลดจากอุปกรณ์อื่น

Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

Kies ผ่าน Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องกับ Samsung Kies ผ่านเครือข่าย Wi-Fi

อุปกรณ์ส่วนตัว

ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **Widget หลายตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวิดเจ็ดบนหน้าจอล็อก
- **Widget หน้าจอล็อค**:
  - **แอพโปรดหรือกล้อง**: ตั้งค่าให้เครื่องแดงทางลัดสำหรับแต่ละแอพพลิเคชั่นหรือเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปอัตโนมัติเมื่อคุณแอพโปรดหรือกล้องปัดแผงไปทางซ้ายในหน้าจอล็อก
  - **นาฬิกาหรือข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความบนหน้าจอล็อก ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับการเลือกของคุณ

  สำหรับข้อความส่วนตัว:

  - **แก้ไขข้อความส่วนตัว**: แก้ไขข้อความส่วนตัว

  สำหรับนาฬิกา:

  - **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงนาฬิกาคู่
  - **ขนาดนาฬิกา**: เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
  - **แสดงวันที่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
  - **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมนาฬิกา
- **ทางลัด**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงและแก้ไขทางลัดแอพพลิเคชั่นบนหน้าจอล็อก

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อคุณปลดล็อกหน้าจอ
- **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- **ปลุกในหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก**: ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอพพลิเคชั่น S Voice หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนดไว้

จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับจอภาพ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **แผงการแจ้งเตือน**: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
- **โหมดหน้าจอ**:
  - **เผิ่มคุณภาพจอแสดงผล**: ใช้งานโหมดนี้เพื่อปรับจอภาพให้เหมาะสมที่สุดตามการตั้งค่าจอภาพ
  - **Dynamic**: ใช้โหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีบนจอภาพมีสีสันสดใสมากขึ้น
  - **มาตรฐาน**: ใช้งานโหมดนี้ในสภาพแวดล้อมแบบปกติ
  - **รูปภาพแบบมืออาชีพ**: ใช้งานโหมดนี้เพื่อทำให้โทนสีหน้าจอดูมีสีสันสมจริง
  - **ภาพยนตร์**: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มืด เช่นในห้องมืด
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เนื้อหาหมุนอัตโนมัติเมื่อหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นโปรแกรมรักษาหน้าจอเมื่อเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับด็อคตั้งโต๊ะหรือกำลังชาร์จ
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง

- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ระยะเวลาของแสงหน้าจอปุ่มสัมผัส**: ตั้งค่าระยะเวลาของไฟส่องหลังปุ่มสัมผัส
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงอายุแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่
- **แก้ไขหลังจากจับภาพหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องแก้ไขภาพหน้าจอหลังจากจับภาพหน้าจอนั้น
- **ปรับโทนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องประหยัดพลังงานโดยการปรับความสว่างของจอภาพ

เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น**: ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้า**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
- **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่นข้อความเข้า และสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- **Adapt Sound**: กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูข้างที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง

โหมดหน้าหลัก

เลือกโหมดหน้าจอหลัก (มาตรฐานหรือใช้ง่าย)

เปิดกล้องถ่ายรูป

ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้นกล้องถ่ายรูปเมื่อคุณเปิดเครื่อง

โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

- **การปฏิเสธการรับสาย**: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณปฏิเสธการโทร
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **ควบคุมด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายโทรเข้าด้วยคำสั่งเสียง
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **ปิดหน้าจอระหว่างการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเซ็นเซอร์ตรวจจับการเข้าใกล้ระหว่างการโทร
- **การเตือนการโทร**:
  - **การสั่นเมื่อรับสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - **การสั่นเมื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - **เสียงเชื่อมต่อสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - **เสียงเตือนนาที**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาที
  - **เสียงวางสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - **การแจ้งเตือนระหว่างการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร

- **อุปกรณ์เสริมการโทร**:
  - **การตอบรับอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - **ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ**: เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - **เงื่อนไขการโทรออก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - **ชนิดการโทรออก**: เลือกชนิดการโทรออกสำหรับการใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ
- **การตั้งค่าเพิ่มเติม**:
  - **ID ผู้โทร**: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - **การส่งต่อการโทร**: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **รหัสพื้นที่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - **การระงับการโทร**: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ
- **เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่ม**:
  - **เสียงเรียกเข้า**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - **เสียงปุ่มกด**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **ปรับเสียงการโทรส่วนตัว**:
  - **ปรับเสียงสนทนา**: เลือกชนิดเสียงการโทรที่จะใช้กับเฮดเซ็ท
  - **Adapt Sound**: กำหนดค่าส่วนตัวของเสียงสำหรับหูข้างที่คุณใช้บ่อยที่สุดระหว่างการโทรหรือขณะที่ฟังเพลง

- **เพิ่มเสียงในกระเป๋า**: ตั้งค่าให้เครื่องเพิ่มระดับเสียงเรียกเข้าเมื่อเครื่องอยู่ในที่ปิดล้อมเช่นกระเป๋าหรือถือหรือกระเป๋ากางเกง
- **ภาพการโทรวีดีโอ**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- **ใช้ทางเลือกการโทรผิดพลาด**: เลือกเพื่อให้พยายามโทรปกติเมื่อการโทรวีดีโอไม่สามารถเชื่อมต่อได้
- **บริการข้อความเสียง**: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- **การตั้งค่าข้อความเสียง**: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- **เสียง**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
- **สั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง
- **บัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเตอร์เน็ต**: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเตอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

โหมดการห้าม

เลือกว่าจะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

โหมดขับรถ

เปิดใช้งานโหมดขับรถเพื่อตั้งค่าให้เครื่องอ่านเนื้อหาเป็นเสียงพูด และระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานในโหมดขับรถ

ตัวช่วยความปลอดภัย

ตั้งค่าให้เครื่องส่งข้อความไปยังผู้รับในสถานการณ์ฉุกเฉิน กดค้างที่ปุ่มเพิ่มและลดระดับเสียงเป็นเวลา 3 วินาที เพื่อส่งข้อความ

- **แก้ไขข้อความฉุกเฉิน**: แก้ไขข้อความที่จะส่งเมื่อคุณอยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- **ช่วงเวลาของข้อความ**: ตั้งค่าคาบเวลาที่จะส่งข้อความซ้ำ
- **รายชื่อฉุกเฉิน**: เลือกหรือแก้ไขผู้รับข้อความ

โหมดประหยัดพลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- **การประหยัดพลังงาน CPU**: ตั้งค่าให้เครื่องจำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **การประหยัดพลังงานหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **ปิดการตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดการสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- **เรียนรู้เกี่ยวกับโหมดประหยัดพลังงาน**: ค้นพบวิธีการลดการใช้งานแบตเตอรี่

อุปกรณ์เสริม

- **ปลดล็อคอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องปลดล็อคอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาครอบ
- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วย Talkback
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ปุ่มหน้าหลักใช้รับการโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการโทรเข้าเมื่อกดปุ่มหน้าหลัก
  - **รับการโทรโดยการสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับสายโทรเข้าเมื่อสัมผัสปุ่มตอบรับการโทรสองครั้ง
  - **ควบคุมด้วยเสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับหรือปฏิเสธสายโทรเข้าด้วยคำสั่งเสียง
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง

- **แสดงทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยัง **การเข้าใช้งาน** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- **จัดการการเข้าใช้งาน**: นำออกหรือนำเข้าการตั้งค่าการเข้าใช้งานเพื่อแบ่งปันกับเครื่องอื่น
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน Talkback ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ตัวขยาย**: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าและซูมออกด้วยท่าทางนิ้วมือ
- **สีเนกาทีฟ**: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น
- **การปรับสี**: ปรับรูปแบบสีหน้าจอเมื่อเครื่องพิจารณาพบว่าคุณตาบอดสีหรือมีความยากลำบากในการอ่านเนื้อหา
- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดใช้งาน Talkback เมื่อคุณกดค้างที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง จากนั้นสัมผัสค้างที่หน้าจอด้วยนิ้วมือสองนิ้ว
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส ⚙
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **ปรับแต่งการเข้าใช้งานเว็บ**: ตั้งค่าให้แอพพลิเคชั่นติดตั้งเว็บสคริปท์เพื่อทำให้เนื้อหาทางเว็บสามารถเข้าถึงได้มากขึ้น
- **สมดุลเสียง**: ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ทแบบคู่
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **เมนูช่วยเหลือ**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงไอคอนทางลัดการช่วยเหลือที่ช่วยให้คุณเข้าถึงฟังก์ชั่นที่รองรับโดยปุ่มภายนอกหรือคุณสมบัติบนแผงการแจ้งเตือน และคุณยังสามารถแก้ไขเมนูที่ไอคอนทางลัดได้
- **เลื่อนเวลาการสัมผัสและกดค้างไว้**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ
- **การควบคุมการโต้ตอบ**: ตั้งค่าบริเวณบนหน้าจอที่จะไม่ให้ใช้งานอินพุตด้วยการสัมผัส

ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์พื้นฐานสำหรับการป้อนข้อความ

Google พิมพ์ด้วยเสียง

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์

แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส ⚙

ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **ตัวอักษร**: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ตัวเลขและสัญลักษณ์**: เปลี่ยนรูปแบบแป้นพิมพ์
- **ภาษาเขียน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำและคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าให้กรอกข้อความไปยังเครื่องโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
- **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์

- **เสียงที่เข้ามา**: เปิดใช้งานคุณสมบัติป้อนข้อความด้วยเสียง เพื่อใส่ข้อความด้วยเสียงพูด
- **แอดวานซ์**:
  - **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
  - **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเครื่องให้แทรกเว้นวรรคอัตโนมัติระหว่างคำ
  - **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่แป้นเว้นวรรค
  - **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
  - **ระบบสั่นเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
  - **เสียงเมื่อแตะที่ปุ่ม**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ซัมซุง

การรับรู้เสียง

เลือกเครื่องมือจำแนกเสียง

คุณสมบัตินี้ปรากฏเฉพาะเมื่อคุณใช้งานการจำแนกเสียง

ค้นหาด้วยเสียง

สำหรับการรู้จำเสียงของซัมซุง ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Language**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **Open via the home key**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มหน้าหลักสองครั้ง
- **Use location data**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานข้อมูลตำแหน่งเพื่อผลการค้นหาด้วยเสียง
- **Hide offensive words**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **Help**: เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้สำหรับคุณสมบัติ **S Voice**
- **About**: ดูข้อมูลเวอร์ชั่น
- **Voice control**: เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมทางเลือกโดยคำสั่งเสียง
- **Auto-start speaker**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดการโทรผ่านลำโพงอัตโนมัติเมื่อโทรออกด้วย **S Voice**

- **Show body of message**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงเนื้อหาข้อความใหม่ที่ได้รับขณะอยู่ในโหมดขับรถ
- **Wake up command**: ตั้งค่าให้เครื่องเริ่มการจำแนกเสียงด้วยการพูดคำสั่งปลุกขณะใช้งาน **S Voice**
- **Wake up in lock screen**: ตั้งค่าให้เครื่องตรวจพบคำสั่งปลุกเมื่อหน้าจอถูกล็อกอยู่
- **Set wake-up command**: ตั้งค่าคำสั่งปลุกให้เริ่มต้นแอพพลิเคชั่น **S Voice** หรือดำเนินการฟังก์ชันที่กำหนดไว้
- **Check missed events**: ตั้งค่าให้ตรวจสอบการโทรที่ไม่ได้รับ ข้อความ หรือเหตุการณ์เมื่อเริ่มต้น **S Voice** โดยการกดปุ่มเฮดเซ็ท
- **Home address**: ใส่ที่อยู่บ้านเพื่อใช้งานข้อมูลตำแหน่งผ่านคุณสมบัติสั่งงานด้วยเสียง
- **Log in to Facebook**: ใส่ข้อมูลบัญชี Facebook ของคุณเพื่อใช้ Facebook ด้วย **S Voice**
- **Log in to Twitter**: ใส่ข้อมูลบัญชี Twitter ของคุณเพื่อใช้ Twitter ด้วย **S Voice**

สำหรับการรู้จำเสียงด้วย Google ให้ใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **ดาวน์โหลดการจำเสียงออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาเพื่อการป้อนข้อมูลด้วยเสียงพูดแบบออฟไลน์
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธอยู่กับเครื่อง

ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด สัมผัส ⚙
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง

ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

การเคลื่อนไหวและท่าทาง

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- **การเคลื่อนไหว**:
  - **การโทรโดยตรง**: ตั้งค่าให้เครื่องทำการโทรปกติโดยการยกเครื่องแนบหูขณะที่กำลังดูการโทร ข้อความ หรือรายละเอียด ผู้ติดต่อ
  - **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
  - **ซูม**: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน **แกลเลอรี่** หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
  - **ย้ายไอคอน**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ย้ายรายการไปยังหน้าอื่น เมื่อคุณแตะรายการค้างไว้ แล้วหันอุปกรณ์ไปทางซ้ายหรือขวา
  - **เรียกดูรูปภาพ**: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
  - **ปิดเสียง/พัก**: ตั้งค่าให้เครื่องปิดเสียงเรียกเข้า การเตือน และเพลงโดยการวางเครื่องคว่ำลง
- **ปรับเครื่องวัดการหมุน**: ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุน ดังนั้นอุปกรณ์จะสามารถรับรู้การหมุนได้อย่างถูกต้อง

- วางอุปกรณ์บนพื้นผิวที่มั่นคงในระหว่างการปรับเทียบ กระบวนการปรับเทียบอาจไม่ถูกต้อง หากอุปกรณ์สั่นหรือเคลื่อนที่
- ปรับเทียบเครื่องวัดการหมุนเมื่อคุณรู้สึกถึงการเลื่อนหรือการเคลื่อนไหวที่ไม่ได้ตั้งใจเมื่อเอียงหรือแพน หรือในเกมที่ต้องใช้การเคลื่อนไหว

หน้าจออัจฉริยะ

- **การพักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องป้องกันไม่ให้แสงหน้าจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **การหมุนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซไม่หมุนตามทิศทางของใบหน้าของคุณ

ควบคุมด้วยเสียง

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อควบคุมทางเลือกโดยคำสั่งเสียง

ถ้าหากเปิดใช้งาน **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า** เครื่องจะไม่สามารถรับรู้คำสั่งเสียงเมื่อมีการโทรเข้า

แอคเคาท์

เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มแอคเคาท์อีเมล์หรือ SNS

Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับแอคเคาท์ซัมซุงหรือ Dropbox

แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าให้เครื่องสำรองข้อมูลการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องเรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่อุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

เพิ่มเติม

กำหนดการตั้งค่าสำหรับตำแหน่ง บริการ ระบบป้องกัน และตัวเลือกอื่นๆ

บริการระบุตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **เข้าถึงตำแหน่งของฉัน**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้แอพพลิเคชั่นใช้งานข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **ใช้ดาวเทียม GPS**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้งานดาวเทียม GPS เพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน
- **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **สถานที่ส่วนตัว**: ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้งานสำหรับตำแหน่งเฉพาะใดๆ เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติ GPS Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**: ตั้งค่าให้เครื่องเข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ

หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้**: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ
  - **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้เก็บข้อมูลตำแหน่งหรือพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเครือข่าย Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ
- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติค้นหาโทรศัพท์ของฉัน ซึ่งจะช่วยระบุตำแหน่งเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมย
- **ค้นหาเว็บเพจมือถือของฉัน**: เข้าถึงเว็บไซท์ค้นหามือถือส่วนตัว (*findmymobile.samsung.com*) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งที่มาใดๆ ก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอพ**: ตั้งค่าตัวเลือกนี้เพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอพพลิเคชั่นว่ามีพฤติกรรมอันตรายหรือไม่ก่อนการติดตั้ง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ

การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร

ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่

หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเคลื่อนย้ายข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาในรูปแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

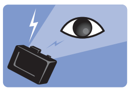
เพื่อดูข้อมูลที่ป้ายของเครื่อง เช่นหมายเลข IMEI หมายเลขประจำเครื่อง หรือสัญลักษณ์ CE สัมผัส **ป้าย**

การตั้งค่า Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติบางอย่างที่ให้มาโดย Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น



ดวงตาของเป้าหมายมีสีแดง

ตาแดงเกิดเมื่อดวงตาของเป้าหมายสะท้อนแสงจากแฟลชกล้องถ่ายรูป
ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ตาแดง** หรือ **แก้ไขตาแดง**

ภาพถ่ายมีจุดฝุ่น

หากมีละอองฝุ่นอยู่ในอากาศ คุณอาจถ่ายภาพติดฝุ่นเหล่านั้นเมื่อคุณใช้แฟลช

- ปิดแฟลชหรือหลีกเลี่ยงการถ่ายภาพในสถานที่ที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 98)

ภาพถ่ายเบลอ

ภาพเบลอสามารถเกิดขึ้นได้หากคุณถ่ายภาพในสภาพแสงน้อย หรือถืออุปกรณ์อย่างไม่ถูกต้อง

- กดปุ่มชัตเตอร์ลงครึ่งหนึ่งเพื่อให้เป้าหมายอยู่ในโฟกัส
- ตั้งค่าทางเลือกระบบกันสั่น
- ใช้งานขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์สั่น

ภาพถ่ายเบลอเมื่อถ่ายกลางคืน

เมื่อกล้องพยายามรับแสงเข้ามามากขึ้น ความเร็วชัตเตอร์จะช้าลง ซึ่งอาจทำให้การถือกล้องถ่ายรูปให้อยู่นิ่งเป็นระยะเวลานานเพียงพอที่จะถ่ายภาพที่ชัดเป็นเรื่องยาก และอาจทำให้อุปกรณ์สั่น

- ตั้งค่า **กลางคืน** ในโหมดอัจฉริยะ
- เปิดแฟลช
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 98)
- ใช้งานขาตั้งกล้องเพื่อป้องกันอุปกรณ์สั่น

เป้าหมายมืดเกินไปเนื่องจากแสงฉากหลัง

เมื่อแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังเป้าหมาย หรือเมื่อมีความแตกต่างกันมากระหว่างบริเวณมืดและสว่าง อาจทำให้เป้าหมายมืดเกินไป

- หลีกเลี่ยงการถ่ายภาพย้อนแสงอาทิตย์
- ตั้งค่าทางเลือกแฟลชเป็น **ใช้ตลอด**
- ปรับค่ารับแสง
- ตั้งค่าการวัดแสงเป็น **ตำแหน่ง** หากเป้าหมายอยู่กึ่งกลางของฉาก

เมื่อคุณไม่สามารถเปิดเครื่องได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว (หน้า 11)
- ชาร์จแบตเตอรี่

เมื่อคุณไม่สามารถถ่ายภาพหรือวีดีโอ

- ที่จัดเก็บข้อมูลของคุณอาจเต็ม ลบไฟล์ที่ไม่จำเป็น หรือใส่การ์ดความจำใหม่
- ฟอร์แมทการ์ดความจำ
- การ์ดความจำอาจบกพร่อง ซื้อการ์ดใหม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเปิดอยู่
- ชาร์จแบตเตอรี่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่แล้ว (หน้า 11)

เมื่อแฟลชไม่ทำงาน

- ทางเลือกแฟลชอาจถูกตั้งค่าเป็น **ปิด** (หน้า 102)
- แฟลชจะถูกปิดการใช้งานในบางโหมด

เมื่อมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมาย

อาจมีการยิงแฟลชโดยไม่คาดหมายเนื่องจากไฟฟ้าสถิต อุปกรณ์อาจไม่ได้ทำงานผิดปกติ

เมื่อสีในภาพไม่ตรงกับฉากจริง

เลือกทางเลือกสมดุลแสงขาวที่เหมาะสมกับแหล่งกำเนิดแสง (หน้า 99)

เมื่อภาพถ่ายสว่างเกินไป

- ปิดแฟลช (หน้า 102)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 98)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 97)

เมื่อภาพถ่ายมืดเกินไป

- เปิดแฟลช (หน้า 102)
- ปรับค่าความไวแสง ISO (หน้า 98)
- ปรับค่ารับแสง (หน้า 97)

เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

กระบอกเลนส์ไม่หดกลับแม้ว่าจะปิดเครื่องแล้ว

เมื่อคุณปิดเครื่องขณะที่กำลังจับกระบอกเลนส์ กระบอกเลนส์อาจไม่สามารถหดกลับเข้าไปยังตัวเครื่องได้ หากเกิดกรณีดังกล่าว อย่าฝืนให้เลนส์หดเข้าไปยังตัวเครื่อง นำอุปกรณ์ไปยังศูนย์บริการซัมซุงใกล้บ้านท่าน

หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

หากอุปกรณ์ของคุณมีหน้าจอสัมผัส และหน้าจอสัมผัสไม่ตอบสนองอย่างถูกต้อง ให้ลองดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ลอกวัสดุกันรอยใดๆ จากผิวหน้าจอสัมผัส วัสดุกันรอยอาจทำให้อุปกรณ์ของคุณไม่สามารถรับรู้การป้อนคำสั่ง จึงไม่แนะนำให้ใช้สำหรับอุปกรณ์ที่มีหน้าจอสัมผัสใดๆ
- ตรวจสอบว่ามือของคุณสะอาดและแห้งขณะที่สัมผัสหน้าจอสัมผัส
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง

เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดโปรแกรม หรือเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าอุปกรณ์ของคุณค้างและไม่ตอบสนอง กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่อง ค้างไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 7 วินาที เครื่องจะรีบูทโดยอัตโนมัติ

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด**

การโทรถูกตัดสาย

เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

การโทรออกไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกดปุ่มโทรแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก

การโทรเข้าไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

คุณภาพเสียงต่ำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศภายในของเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง

การโทรออกจากรายชื่อไม่สำเร็จ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่ถูกต้องได้รับการจัดเก็บในรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใส่หมายเลขซ้ำและทำการบันทึกใหม่หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขในรายชื่อ

เครื่องส่งเสียงบีปและไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จแบตเตอรี่ใหม่ หรือเปลี่ยนแบตเตอรี่เพื่อใช้งานเครื่องต่อ

แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง หรือเครื่องดับ

- ขั้วแบตเตอรี่อาจสกปรก ให้เช็ดหน้าสัมผัสสีทองทั้งสองขั้วด้วยผ้าสะอาดและนุ่ม และลองเปลี่ยนแบตเตอรี่อีกครั้ง
- หากแบตเตอรี่ไม่สามารถชาร์จได้อีก ให้ทิ้งแบตเตอรี่เก่าด้วยวิธีการที่เหมาะสม และเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ใหม่ (โปรดอ้างอิงกฎระเบียบท้องถิ่นของคุณสำหรับวิธีการทิ้งที่เหมาะสม)

เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

อุปกรณ์ซัมซุงของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลง

ไฟล์เพลงบางไฟล์อาจไม่สามารถเล่นบนอุปกรณ์ซัมซุงของคุณเนื่องจากสาเหตุหลายประการ หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเหล่านี้เมื่อเปิดเล่นไฟล์เพลงในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือคีย์สำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณรองรับชนิดไฟล์นั้น

ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ หากจำเป็น
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

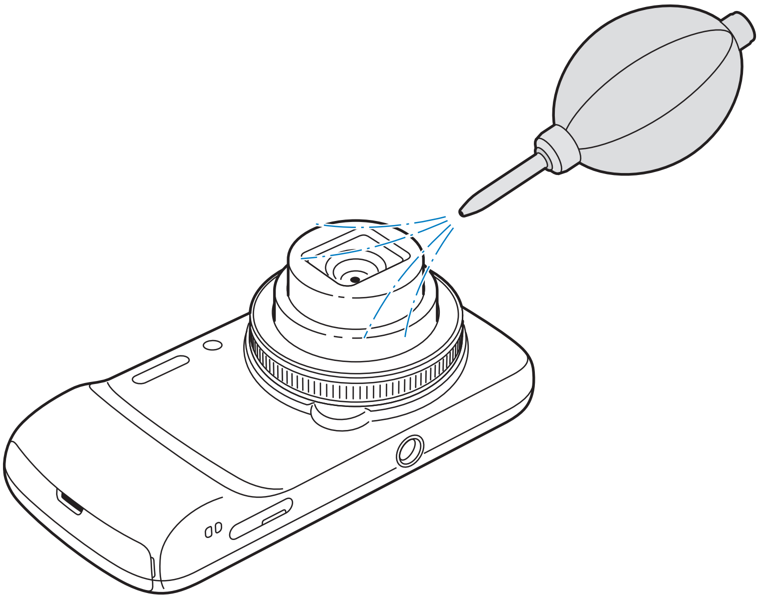
- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและทันสมัยในเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies 2.0 หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

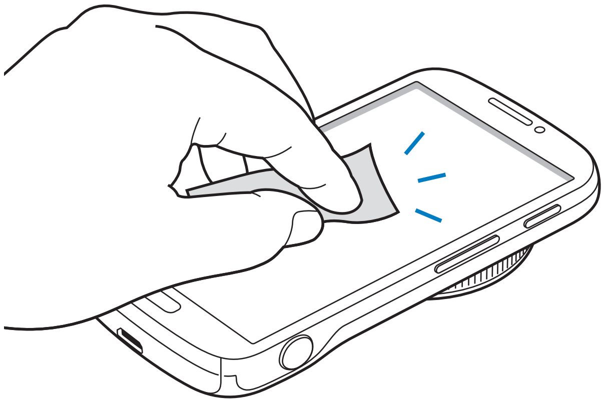
มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

การทำความสะอาดอุปกรณ์

ใช้แปรงที่เป่าลมเพื่อกำจัดฝุ่น จากนั้นจึงเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวลด้วยผ้าที่อ่อนนุ่ม หากยังมีฝุ่นหลงเหลืออยู่ ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดเลนส์กับกระดาษเช็ดเลนส์ และเช็ดเลนส์อย่างนุ่มนวล





อย่าใช้แรงกดที่ฝาครอบเลนส์ หรือใช้แปรงที่เป่าลมบนฝาครอบเลนส์

ห้ามใช้เบนซีน ทินเนอร์ หรือแอลกอฮอล์ทำความสะอาดเครื่อง สารละลายเหล่านี้อาจทำให้กล้องเสียหาย หรือเป็นเหตุให้ทำงานผิดปกติ

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า